Kat. XL.
№ 6d.
4° Nat
459
-4-

[illegible]ten/Allg.
Lehrerbücherei
F.D.I./S. 161 Nr. n 25/14

Johann Simon Kerners,

Herzogl. Pfalz-Zweibrükischen Hofraths, Lehrers der Botanik an der Hohen-Carls-Schule zu Stuttgart, auch der Kurpfälzischenphysikalisch-oekonomischen Gesellschaft zu Heidelberg und der Kurbairischen der Landwirthschaftlichen Wissenschaften zu Burghausen Mitglied,

ABBILDUNG ALLER OECONOMISCHEN PFLANZEN.

Vierter Band.



STUTTGART,
gedrukt in der Drukerei der Herzoglichen Hohen Karls-Schule.
1791.

D. RECTORAT D. REALSCHULE KEMPTEN

A. v. Leutrum geb: v. Bothmer

St. 1970.145

Staatsbibliothek
Augsburg

Pl. 301.

Cucurbita Citrullus L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 190.

302. Die Waſſermelone. Citrullen. Waſſerkürbis. Angurien. Arbuszen oder Ruſſen. *Linn.* ſyſt. V. S. 868. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 204. ed. R. mat. med. 582. *Roy.* Lugdb. 264. *Mill.* dict. 1. *Blackw.* T. 157. *Lob.* ic. 640. *Linn.* Pflanzenſyſt. X. 242. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 413. *Sukow.* angew. Bot. II. 771. *Hausvater.* III. 820. Franzöſ. Melon d'eau de Cayenne. Paſteque. Engliſch, Water Melon.

Sie wächſt in den ſüdlichen Theilen Italiens und China wild, und wird nicht nur daſelbſt, ſondern auch in Egypten gebaut. Die Früchten erreichen oft ein Gewicht, von 30 und mehr Pfund, und werden in jenen Gegenden zur Erfriſchung genoſſen. Der Saame wird von den Chineſern verſpeiſt.

1. Die Staubfäden. 2. Vergröſſert.

Pl. 302.

303. Die zeitige und aufgeſchnittene Frucht von der Waſſermelone.

1. Ein reifer Saame.

Pl. 303.

Achillea Ptarmica L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 198.

304. Teutſche Schaafgarbe. Teutſcher Bertram. Weiſſer Rheinfarn. Berufkraut. Dorant. Dragun. Nieſekraut. Wilder Dragun. Wieſendragon. Achillenkraut. *Linn.* ſyſt. V. S. 777. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 869. ed. R. Fl. ſuec. 706. 771. mat. med. 533. *Mill.* dict. n. 10. *Roy.* Lugdb. 176. *Pollich.* pal. 819. *Mattuſchk.* Fl. Sileſ. 638. *Hudſ.* Fl. Angl. T. II. 375. *Gmel.* Fl. ſib. 2. 196. *Hall.* helv. 117. *Blackw.* T. 276. *Oeder.* Fl. dan. T. 643. *Linn.* Pflanzenſyſt. IX. 524. *Sukow.* angew. Bot. II. 760. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 92. *Rutty.* Nat. hiſt. of Dublin. 74. Franzöſ. Herbe à éternuer. Engliſch, Sneezewoort. Gooſe-torgue. Baſtard pellitory.

Sie findet ſich im gemäſigten Europa, an ungebauten Orten, und auch mit gefüllter Blüthe, und iſt officinel.

1. Ein röhriges Zwitterblümchen. 2. Ein zungenförmiges weibliches Bl ımchen.

Pl. 304.

Aesculus Hippocaſtanum L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 274.

305. Die gem. Roſskaſtanie. Wilde Kaſtanie. Die Früchte heiſſen in Teutſchland Pferd- oder Roſskeſten, wilde bittere Kaſtanien. Vexierkeſten. Vexierkaſtanien. *Linn.* ſyſt. V. S. 352. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 137. ed. R. *Roy.* Lugdb. 463. *Scop.* Fl. Carn. v. 1. 268. *Rai.* hiſt. 683. *Linn.* Pflanzenſyſt. I. 438. *Sukow.* angew. Bot. II. 181. *Du Roi* harbk. I. 35. *Cramer* T. 23. *Mill.* I. 50. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 445. *Vicat.* mat. med. B. I. 318. *Medicus* Kurpf. Bemerk. 1774. 273. über die Veredlung der Roſskaſtanie. Lautern 1780. Kleinere Schriften der Cam. Hohen Schule. *Du Hamel* I. 207. Journ. oecon. oct. 1751. Allgem. Magazin II. 309. Hamburg. Mag. XIII. 28. *Berner.* oekon. Samml. II. 943. *Markandier* Abhandlung vom Hanf. 1763. 98. Franzöſ. Chataigne de cheval. Maron d'Inde. Engliſch, Horſe-Chesnut.

Dieſer bei uns jezt einheimiſche Baum, ſtammt aus dem Nördl. Aſien, woher er in dem Jahr 1550. nach Europa kam, und von dem berühmten *Cluſius* im Jahr 1588. zu Wien in Gärten gezogen wurde. Er blühet im Mai. Die Rinde kann ſowohl in der Färberei als Arzneikunſt gebraucht werden.

1. Ein vergröſſerter Staubfaden. 2. Die reife Frucht mit der Hälfte der grünen Schaale. 3. Die zeitige Frucht einzel.

Pl. 305.

Aethuſa Cynapium L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 170.

306. Gartengleiſs. Gleiſſe. Kleiner Schierling. Peterlein. Toller Peterlein. Glanzpeterlein. Hundspeterlein. Hundsgleiſſe. Krötenpeterlein. Kazenpeterlein. Faule Grete. *Linn.* ſyſt. V. S. 286. ed. M. ſyſt. pl. p. I. S. 703. ed. R. Fl. ſuec. 254. *Roy.* Lugdb. 109. *Pollich.* hiſt. 295. *Scop.* Fl. Carn. 339. *Hall.* hiſt. 765. *Blackw.* T. 517. *Trew.* Comm. lit. nor. 1740. *Linn.* Pflanzenſyſt. VI. 148. *Sukow.* angew. Bot. II. 560. *Gmel.* Geſch. der Pflanzengifte. 324-331.

Sie iſt bei uns ein Unkraut auf Aekern und in Gärten, und ein giftiges Gewächs, welches viel Aehnlichkeit mit der Peterſilien hat, man muſs ſich alſo für ſie in Gärten, wie für dem Schierling hüten.

1. Eine vergröſſerte Blume. 2. Ein vergröſſerter Saame.

Pl. 306.

Pl. 306.

Satureja Hortenſis L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 195.

307. Gartenſaturey. Gemeiner Sommer-Saturey. Kleines Pfefferkraut. Bohnenkraut. Sergenkraut. *Linn.* S. V. S. 528. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 27. ed. R. mat. med. 284. *Roy.* Lugdb. 324. *Mill.* dict. n. 1. *Blackw.* T. 419. *Cam.* Epit. 487. *Lob.* ic. 426. *Linn.* Pflanzenſyſt. VII. 416. *Sukow.* angew. Bot. II. 490. *Reichart.* IV. 33. *Lueders* Briefe 389. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 207. Franzöſ. Sariette. Sardrée. Savorée. Engliſch, Sommer-Savory.

Er wächſt in Italien und dem Südl. Frankreich wild, und wird in unſern Gegenden häufig gezogen, da er als Gewürz zu mancherlei Speiſen dient. Kraut und Saamen ſind officinel.

1. Der Kelch. 2. Die Blume.

Pl. 307.

Allium Aſcalonicum L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 152. 179.

308. Schatollen-Lauch. Schalotten. Eſslauch. Eſchlauch. Aſchlauch. *Linn.* ſyſt. veg. S. 323. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 37. ed. R. *Hall.* opuſc. 365. *C. Bauh.* pin. 72. *v. Linn.* Pflanzenſyſt. XI. 230. *Sukow.* angew. Bot. II. 585. *Reichart.* III. 224. *Lueders* Briefe 170. 330. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 32. Franzöſ. Echalottes. Engliſch, Eſchalot. Shalot.

Mach *Haſſelquiſt* wächſt er in Paläſtina. Wegen ſeinem angenehmen und gelinden Geſchmak, werden die Zwiebeln zu Speiſen gebraucht.

Pl. 308.

Alſine Media L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 18.

309. Hühnerdarm. Mäuſegedärm. Hühnermyrte. Vogelmeier. Kleiner Meier. Vogelkraut. Hühnerbiſs. *Linn.* ſyſt. veg. S. 298. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 746. ed. R. Fl. ſuec. 267. Fl. lapp. 186. *Gron.* Virg. 161. *Roy.* Lugdb. 449. *Pollich.* hiſt. n. 215. *Scop.* Fl. Carn. 376. *Hall.* hiſt. 880. *Oeder.* Fl. dan. T. 438. 525. *Lob.* ic. 460. *Blackw.* T. 164. *Linn.* Pflanzenſyſt. VI. 221. *Sukow.* angew. Bot. II. 569. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 134. Franzöſ. Morgeline. Engliſch, Chick weed.

Eine bei uns in Gärten und andern Orten gemeine Pflanze, wo ſie ein Unkraut iſt. Für Federvieh und Vögel überhaupt kann ſie als ein angenehmes und geſundes Futter genuzt werden.

1. Eine

1. Ein Staubfaden mit zwei Blumenblätter. 2. Die Geſchlechtstheile. 3. Der Fruchtknoten. 4. Ein vergrößerter Saame.

Pl. 309.

Apocynum Frutescens L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 189.

310. Strauchartiges Apocynum. *Linn.* ſyſt. veg. S. 258. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 607. ed. R. Fl. Zeyl. 114. *Mill.* dict. n. 6. *Roy.* Lugdb. 412. *Burm.* Zeyl. 23. T. 12. f. 1. *Rai.* App. 538. *Linn.* Pflanzenſyſt. V. 771.

Dieſe Art iſt auf der Inſel Zeylon, und auf der Guineeiſchen Küſte in Afrika zu Hauſe, und wird bei uns in Glashäuſern gezogen.

1. Die zeitige Saamenkapſel. 2. Die Saamen ſo wie ſie in dieſer Kapſel beiſammen liegen. 3. Ein Saame mit der Haarkrone.

Pl. 310.

Spergula Nodoſa L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 120.

311. Knotiger Spark. Spergel. *Linn.* S. V. S. 437. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 404. ed. R. *Roy.* Lugdb. 451. *Oeder.* Fl. dan. T. 96. *Scop.* Fl. Carn. 545. *Hall.* hiſt. 871. *Rai.* hiſt. 1033. *Linn.* Pflanzenſyſt. VI. 679. *Sukow.* angew. Bot. II. 643. *Gleditſch.* verm. Abh. II. 296. *Gruner.* Fl. Norv. I. 20. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 417.

Franzöſ. Eſpargoutte.

Er wächſt in Europa auf feuchtem, moraſtigem Grund, und kann zur Fütterung gebraucht werden.

1. Der zeitige Saame.

Pl. 311.

Braſſica Gongylodes L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 162.

312. Kohlrabi. Kohlrüben über der Erde. Kohlraben. *Linn.* ſyſt. plant. p. III. S. 279. ed. R. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. 344. *Mill.* dict. n. 8. *Cam.* epit. 251. *I. Bauh.* hiſt. 2. 829. *Sukow.* angew. Bot. II. 619. *Reichart.* III. 119. *Lueder.* Briefe. 276.

Engliſch, Turnep-cabbage.

Man bauet von dieſem Gartengewächs eine grüne und blaue Art.

Pl. 312.

Braſſica Napobraſſica L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 162.

313. Kohlrabi unter der Erde. Klumperrüben. *Sukow.* angew. bot. II. 619. *Lueder.* 412. *Reichart.* 17. L. u. G. III. 123.

Pl. 313.

Braſſica Erucaſtrum L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 181.

314. Wilde Rauke. *Linn.* ſyſt. veg. S. 601. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 279. ed. R. *Roy.* Lugdb. 314. *Kramer* auſtr. 199. *Pollich.* pal. 641. *Scop.* Fl. Carn. 2. 828. *Hall.* helv. 459. hiſt. 2. 862. *Dodon.* pempt. 708. *Lob.* ic. 204. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. 346. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 153.

Sie wächſt im ſüdlichen Europa auf Mauren, ſteinigten und unangebauten Pläzen.

Pl. 314.

Campanula Trachelium L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 195.

315. Neſſelblättrige Glokenblume. Zapfenkraut. Gemeines Halskraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 208. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 460. ed. R. Fl. ſuec. 189. *Roy.* Lugdb. 245. *Pollich.* hiſt. 211. *Scop.* Fl. Carn. 234. *Hall.* hiſt. 690. *Mill.* dict. n. 4. *Clus.* hiſt. 2. 170. *Linn.* Pflanzenſyſt. V. 582. *Sukow.* angew. Bot. II. 522. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 41. Franzöſ. Ganteleé à fleur bleue.

Die Wurzel dieſer beſonders bei uns häufig wildwachſenden Glokenblumenart iſt eſsbar.

Pl. 315.

Cannabis Sativa L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 293.

316. Der gemeine Hanf. *Männlicher H.* Hännfinn. Fimmel. Tauber Hanf. Femmel. *Weiblicher H.* Spater Hanf. Baſtling. *Linn.* ſyſt. veg. S. 886. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 251. ed. R. mat. med. 594. *Roy.* Lugdb. 211. *Mill.* dict. n. 1. ec. ic. T. 77. *Gmel.* Fl. ſib. 3. 104. *Hall.* helv. 1616. *Reyg.* Ged. I. 254. *Mattuſchk.* Fl. ſileſ. 718. *Leers* herb. 761. *Blackw.* T. 322. *Linn.* Pflanzenſyſt. X. 267. *Sukow.* angew. Bot. II. 574. *Du Hamel* l'art de la Corderie T. 1. & T. 2. *Hamb. Magazin* XXII. 565. Journal oeconomique 1768. de re ruſtica I. 62. *Samml. Berner* Schrift. I. 1760. 200. und 1765. I. 45. Oek. Nachr. IV. 884. und XII. 499. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 382. Franzöſ. Chanvre, Chenevis. Engliſch, Hemp.

Urſprüng-

Urſprünglich iſt der Hanf in Perſien einheimiſch, und in Europa jezt ſo allgemein; daſs er nebſt dem Leine oder Flachs (Linum uſitatiſſimum L. S. unſern I. B. 100 Tafel.) zu den wichtigſten Fabrikgewächſen, welche Materialien zu Geſpinnſte, Gewebe und Striken liefern, gehöret. In der Cultur ſind noch einige beſondere Abarten von ihm bekannt, und beſtehet der beträchtlichſte Unterſchied bloſs in der Gröſſe, da er bisweilen wohl, wie Herr Hofr. *Sukow.* bemerkte, an 19 Schuh Höhe erreichen kann.

1. Die männliche Blumen des Hanfs. 2. Eine einzel. 3. Die weibliche Blumen. 4. Der ausgewachſene Fruchtknoten. 5. Der Hanfſaamen.

Pl. 316.

Carlina Vulgaris L. *Sukow.* angew. Bot. II. 733.

317. Die gemeine Eberwurz. Dreidiſtel. Soddiſtel. Saudiſtel. Wilder Feldſafran. Schönharle. *Linn.* ſyſt. veg. S. 729. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 694. ed. R. Fl. ſuec. 652. *Roy.* Lugdb. 135. *Pollich.* pal. 773. *Mattuſchk.* Fl. ſileſ. 595. *Hudſon.* Fl. Angl. T. II. 455. *Hall.* helv. 182. *Linn.* Pflanzenſyſt. IX. 196. *Sukow.* angew. Bot. II. 733.

Sie findet ſich auf ſandigen Bergen bei uns, und blühet im Auguſt und September.

1. Ein vergröſſertes röhriges Zwitterblümchen.

Pl. 317.

Cicer Arietinum L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 187.

318. Kichern. Ziſererbſe. Caravanze, unter welchem Namen dieſe Pflanze am häufigſten in Spannien gebaut wird. Gemeine Kichern. *Linn.* ſyſt. veg. S. 665. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 478. ed. R. Hort. Cliff. 370. Hort. upſ. 224. mat. med. 384. ed. IV. n. 480. *Hall.* helv. n. 399. *Mill.* dict. n. 1. *Blackw.* T. 557. Cicer Sativum. *C. Bauh.* pin. 347. *Camer.* Epit. S. 204. *Riv.* irr. T. 19. *Dod.* pempt. 525. *Lob.* ic. II. S. 71. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. Th. S. 629. *Sukow.* oekon. Bot. S. 236. angew. Bot. II. 706. *Reichart.* V. S. 161. *Kniph.* Cent. 7. n. 11. Franzöſ. Pois chiches oder Chiches de Belier. Engliſch, Cicers.

Dieſe Pflanze wächſt urſprünglich unter dem Getreide in Spannien und in der Levante wild. Man ſpeiſst ſie nicht nur gekocht, ſondern auch roh und grün, doch ſind ſie, wegen einer, ſelbigen beiwohnenden Schärfe und Bitterkeit, für viele eben nicht die angenehmſte Speiſe. Auch ſollen dieſe Saamen nach der Bemerkung der Alten,

Alten, so wie nach der Bestätigung der Neuern, statt des Kaffees gebraucht werden können.

1. Eine aufgesprungene Hülse.

Pl. 318.

Colchicum Autumnale L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 130.

319. Die gemeine Zeitlose. Herbstzeitlose. Michelsblume. Herbstblume. Lichtblume. Spinnblume. Wilde Safranblume. Wiesensafran. Mattsafran. Nakende Hure. Hundshode. *Linn.* syst. veg. S. 349. ed. M. syst. plant. p. II. S. 129. ed. R. mat. med. 267. *Roy.* Lugdb. 41. *Sauv.* Monsp. 18. 19. *Mill.* dict. n. 1. *Scop.* Fl. Carn. 2. 448. *Pollich.* pal. 366. *Mattuschk.* siles. 262. *Tournef.* inst. R. H. 348. T. 381. 382. *Hudson.* Fl. Angl. T. I. 175. *Hall.* helv. 1235. *Zorn.* ic. Pl. med. T. 133. *Blackw.* T. 566. *Linn.* Pflanzensyst. XI. 511. *Sukow.* angew. Bot. II. 604. *Hedwig* im Leipz. Magazin 1. Französ. Tue-chien oder Mort au Chien.

Sie ist bei uns sowohl, als überhaupt in Europa sehr häufig auf Wiesen und Triften, wo sie ohne alle Blätter im Herbste blos die Blüthe hervortreibt, und nachher die Blätter im Frühjahre erscheinen.

Schon das, dass das Vieh diese Pflanze, die so häufig zu einer Zeit, da es an andern grünen Futter schon ziemlichen Mangel hat, auf den Wiesen wächst, auf dem Felde stehen lässt, macht sie verdächtig; aber noch mehr, in dem menschlichen Körper bringt sie innerlich genommen, gefährliche Wirkungen hervor. Auf ihren Genuss erfolgen Zusammenschnürungen der Kehle, wie Herr Prof. *Gmelin* sich ausdrükt (*). Erstarrung, und Unempfindlichkeit der Zunge, ein Brennen in den Lippen, ein stärkerer Zufluss des Speichels, ein starker, ungewöhnlich häufiger, und mit einem brennenden Schmerz begleideten Trieb auf den Harn, leere Reize zur Oeffnung, ein Brennen in dem Magen, unbeständige Schmerzen in den Gedärmen, unerträgliche Kopfschmerzen, Reiz zum Schluchzen, unmäsiger Durst, verdorbene Esslust, grausame Bauchflüsse und zuweilen der Tod.

Um dieses zu beweisen, will ich eine Geschichte aus H. Prof. *Gmel.* Gesch. d. Pflanzeng. hersezen: Etliche kleine Knaben von 3 bis 4 Jahren spielten mit den glatten Blättern und runden Saamenbehältnissen der Zeitlosen, eröffneten sie, kosteten den darinn enthaltenen Saamen, und genossen, weil er ziemlich süss schmekte, ziemlich viel davon. Bald darauf, und noch währendem Spielen, wurden sie sehr krank, und fiengen an sich heftig zu brechen, und den Saamen dadurch wieder von sich zu geben; ihre Eltern gaben ihnen einigemal hintereinander warme Milch; das eine Kind genass wieder,

(*) S. dessen Geschichte der Pflanzengifte. S. 33. 34. u. f. f.

wieder, aber das andere ſtarb geſchwind unter dem Erbrechen dahin. *Siegesbeck* Miſcell. Vratisla venſ. 1723. S. 679. *Pryer* in pœonis & pythagoræ exercitt. anat. & medico. famm. Baſil. 1682. Exerc. 50. Bei einigen Kindern in dem Dorfe Schoren im Canton Bern. *Vicat.* Hiſtoir. de plant. veneneuſes de la Suiſſe Yverd. 1776. S. 45.

Gegen alle Zufälle, welche der unvorſichtige Genuſs der verſchiedenen Theile dieſes Gewächſes erreget, ſind nach Herrn Prof. *Gmelin*, Eſſig und andere Pflanzenſäuren in groſſer Menge genommen, öhlichte, ſchleimichte, und aus Milch zubereitete Klyſtire und Getränke häufig gebraucht, und nach Beſchaffenheit der Umſtände mit etwas Gewürz, oder auch, wann die Zufälle zu gewaltſam ſind, ſparſam mit Mohnſaft verſezt, die beſte Rettungsmittel. Die Türken genieſen ihre Blume mit einer Art von Wein, und berauſchen ſich in dieſem Getränke.

1. Die Staubfäden. 2. Eine zeitige Saamenkapſel.

Pl. 319.

Daucus Carota L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 166.

320. Gelbe Rüben. Gelbe Möhren. *Linn.* ſyſt. veg. S. 277. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 667. ed. R. Fl. ſuec. 237. mat. med. 142. *Roy.* Lugdb. 97. *Scop.* Fl. Carn. 307. *Pollich.* hiſt. 273. *Hall.* hiſt. 746. *Blackw.* T. 546. *Lob.* ic. 722. *Tournef.* inſt. R. H. 307. *Linn.* Pflanzenſyſt. VI. 48. *Sukow.* angew. Bot. II. 550. *Reichart.* III. 149. 165. *Lueders* Briefe. 368. *Mill.* II. 15. Schriften der Berner Geſell. 1768. I. *Arthur Youngs* oek. Reiſen durch England IV. 312. *Marggrafs* chym. Schriften II. 70.

Franzöſ. Carottes. Engliſch, Carots.

Sie wachſen in Europa wild, und ſind durch Cultur zu derjenigen Art veredelt, welche man gegenwärtig zu bauen pfleget, als: 1. Die *gemeine gelbe Rübe.* 2. Die *goldgelbe Rübe.* 3. Die *weiſſe*, und 4. die *rothe Rübe.* Die beide erſten ſind in der Landwirthſchaft wichtig, und dienen zur Speiſe, Maſtung des Viehes, Schaafe und Schweine.

1. Die Blumen. 2. Ein Stük aus der Wurzel geſchnitten.

Pl. 320.

Erigeron Canadenſe L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 102.

321. Canadiſches Flöhkraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 754. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 779. ed. R. *Mill.* dict. n. 4. *Pollich.* pal. 786. *Mattuſchk.* ſileſ. 609. *Hudſon.* Fl. Angl. T. II. 363. *Hall.* helv. 84. *Scop.* Fl. Carn. I. 386. n. 3. ed. 2. 1060. *Bocc.* fig. 85. T. 46. *Linn.* Pflanzenſyſt. IX. 323. *Sukow.* angew. Bot. II. 751.

Sie

Sie ist in Nordamerika zu Hause, und von da nun eines unserer gemeinsten Unkräuter in Gärten und Wegen, und auf ungebauten Orten geworden.

1. Ein vergrößertes röhriges Zwitterblümchen. 2. Ein vergrößertes weibliches nakendes Blümchen.

Pl. 321.

Festuca Ovina L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 110. 377.

322. Schaafgras. Schaafschwingel. Boksbart. Hartgras. *Linn.* syst. veg. S. 118. ed. M. syst. plant. p. I. S. 202. ed. R. Fl. suec. 95. 91. *Roy.* Lugdb. 62. *Stillingflet.* Misc. T. 8. *Pollich.* pal. 101. *Scholl.* barb. 77. *Mönch.* hass. 79. *Mattuschk.* siles. 73. *Scop.* Fl. Carn. 2. 112. *Hall.* helv. 1442. *Gmel.* Fl. sib. I. 107. n. 42. *Hudson.* Fl. Angl. T. I. 44. *Scheuchz.* gram. 279. *Vaill.* paris. 92. *Scheuchz.* gram. 275. *Linn.* Pflanzensyst. XII. 393. *Sukow.* angew. bot. II. 818. *Leers* T. 8. f. 3. *Gleditsch.* verm. Abh. I. 303. Englisch, Sheeps fescue.

Es ist ein vorzügliches Futter für Schaafe, und wächst auf trokenen Weiden.

Pl. 322.

Epilobium Angustifolium L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 191.

323. Schmalblätterichter Weiderich. *Linn.* syst. veg. S. 359. ed. M. syst. plant. p. II. S. 151. ed. R. Fl. suec. 327. Fl. lapp. 146. *Roy.* Lugdb. 250. *Pollich.* hist. 369. *Hall.* hist. n. 1000. *Oeder.* Fl. Dan. T. 289. *Mill.* dict. n. 1. *Gmel.* Fl. sib. I. 218. *Scop.* Fl. Carn. 455. *Boehm.* Fl. Lips. 297. *Linn.* Pflanzensyst. VI. 421. *Sukow* angew. Bot. II. 627. *Gleditsch* verm. Abh. 1. 249. *Börners* Landw. 327.

Er wächst bei uns wild, bringt rothe Blumen, auf welche eine Menge langer Schoten folgen, in denen der Saame in einer langen, feinen, etwas gelblichen Seide liegt, diese gibt mit verschiedenen Zusäzen ein feines Gespinnste, wovon Hr. Hofr. *Springfeld* verschiedene Proben gemacht hat. *Sukow.* a. a. O.

1. Ein Saame mit der Haarkrone. 2. Dieser vergrößert.

Pl. 323.

Genista Germanica L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 277.

324. Teutscher Genst. Stechende Erdpfrieme. Ginster. Genst. *Linn.* syst. veg. S. 645. ed. M. syst. plant. p. III. S. 408. ed. R. *Roy.* Lugdb. 371. *Scop.* Fl. Carn. 876.

 Pollich.

Pollich. hiſt. 669. *Hall.* hiſt. 352. *Riv.* Tetr. 67. *Linn.* Pflanzenſyſt. IV. 209. *Sukow.* angew. Bot. I. 361.

Wächſt in Oeſtreich, Teutſchland, Holland und der Schweiz in Wäldern wild. Vielleicht könnte dieſer Strauch zur Einzäunung gebraucht werden.

1. Eine zeitige Schote.

Pl. 324.

Heracleum Sphondylium L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 129.

325. Unächte Bärenklau. Gemeine Bärenklau. *Linn.* ſyſt. veg. S. 282. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 686. ed. R. Fl. ſuec. 2343. *Roy.* Lugdb. 113. *Mill.* dict. n. 1. *Pollich.* hiſt. 284. *Murray.* mat. med. I. 256. *Hall.* hiſt. 809. *Blackw.* T. 540. *Gmel.* Fl. ſib. I. 214. *Linn.* Pflanzenſyſt. VI. 99. *Sukow.* angew. bot. II. 555. *Walters* Gartenkunſt. 590. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 84. Franzöſ. Berce. Fauſſe. Brancurſine. Engliſch, Common hairy. Cow Parsnip.

Wächſt bei uns häufig auf Wieſen, und wird als ein gutes Futterkraut empfohlen.

1. Eine vergröſſerte Zwitterblume. 2. Ein vergröſſerter Saame.

Pl. 325.

Juglans Alba L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 272.

326. Hickereynuſs. Die weiſſe Wallnuſs. Butternuſsbaum. Oelnuſsbaum. *Linn.* ſyſt. veg. S. 859. ed. M. ſyſt. plant. p. VI. S. 165. ed. R. *Catesby.* Car. I. 38. T. 38. *Seligmann.* av. ic. I. T. 76. *Mill.* dict. n. 4. *Linn.* Pflanzenſyſt. II. 316. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 455. *Sukow.* angew. bot. I. 272. *Kalm* in Schwed. Abhandl. B. XXXI. 117. B. XIII. 152. *Du Roi.* harbk. I. 333. Von *Wangenheim* Beſchr. Nordam. Holzarten 64. *Mönchs* Verz. 52. Franzöſ. Noyers longues. Engliſch, White walnut. Butternuttree. Oilynut-tree.

Es iſt ein Nordamerikaniſcher einheimiſcher Baum, wo die Nüſſe daſelbſt zum Oelpreſſen, und zur Maſtung der Schweine gebraucht werden. Die Rinde dient zum Gelbfärben.

1. Die reife Nuſs. 2. Der Kern.

Pl. 326.

Ilex Aquifolium L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 138. 277.

327. Stechpalme. Zwieſeldorn. Hülſe. Hülſchen. Hülſenſtrauch. Hülſeholz. Hülſebuſch. Stechbaum. Stechlaub. Walddiſtel. Kleebuſch. Hulſt. Holſt. Stechapfel. *Linn.* ſyſt. veg. S. 168. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 354. ed. R. *Roy.* Lugdb. 400. *Oeder* Fl. dan. T. 508. *Tournef.* inſt. 600. *Hall.* helv. 467. *Scop.* Fl. Carn. 71. *Du Hamel* arb. 66. n. 1. *Mill.* dict. n. 2. *Martyn.* Act. angl. Vol. 48. 613. *Linn.* Pflanzenſyſt. III. 136. *Jungs* Forſtw. I. 143. *Sukow.* angew. bot. I. 85. *Du Roi.* I. 316. *Cramer* T. 31. *Gleditſch.* Forſtw. II. 121. *Hausvater* V. 179. Forſtmagazin I. 19. V. 243. *Mönchs* Verzeichnis. 51. Franzöſ. Houx. Houſſon. Engliſch: Holly-tree oder Holly-buſch.

Man findet ſie in unſern Waldungen wild. Wegen den beſtändig grünen Blättern, gibt ſie in Gärten ein gutes Anſehen. Aus der Rinde macht man Vogelleim. Es gibt ſehr ſchöne Spielarten von dieſer Art, welche durch's Okuliren vermehrt werden können.

1. Ein Blumenknopf. 2. Eine vollkommene Blume. 3. Eine aufgeſchnittene Beere. 4. Der Saame.

Pl. 327.

Pinus Picea L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 279.

328. Fichte. Rothtanne. Schwarztanne. Tanne. Pechtanne. Dannenbaum. Feuchtanne. Rothfichte. *Linn.* ſyſt. veg. S. 860. ed. M. (*P. Abies Linn.*) ſyſt. plant. p. IV. 175. ed. R. Fl. *Pollich.* Fl. pal. Tom. II. 623. *Du Roi.* II. 95. *V. Oelhaven* T. 9-16. *Cramer.* T. 25. *Gleditſch.* Forſtw. I. 385. *Oeder.* Fl. Dan. T. 193. *Tournef.* inſt. T. 353. & 354. *Sukow.* angew. bot. I. 376. *Du Hamel.* I. 1. *v. Trebra* Nachr. von der Wurmtroknis. Schrift. der Berl. Geſell. IV. 77. T. 3. *Linn.* Pflanzenſyſt. II. 368. *Gmel.* ſib. 175. *Jung.* Forſtw. I. 60. Franzöſ. Sapin. Pece. Peſſe. Engliſch: The Firtree. Pickboom.

Dieſer Baum wächſt vorzüglich in kalten Gegenden und Bergen in Europa und Aſien bis zu dem 60ſten Grad nördl. Breite. Er erreicht eine Höhe von 80 bis 150 Fuſs, und gibt von 60 bis 80 Jahren gutes Schlagholz, in 100 Jahren aber ſtarkes Bauholz; dieſes Holz dient zu Maſten, Bauholz im Trokenen, Brettklözen, Klangböden der Klaviere, allerhand muſikaliſchen Inſtrumenten, Orgeln, ſchlechten Holzkohlen, Brandholz, u. ſ. w. Durch's Reiſſen der Rinde wird Harz und Pech gewonnen. Sie wird 300 bis 400 Jahr alt.

1. 2. 3.

1. 2. 3. Männliche Käzlein. 4. 5. 6. Vergrösserte Staubgefässe. (Antheræ.) 7. Der Saamenstaub. 8. 9. Weibliches Käzlein. 10. 11. 12. Vergrösserte Theile davon. 13. 14. Das weibliche Käzlein mehr ausgewachsen und vergrössert. 15. Eine Schuppe davon. 16. 17. 18. Vergrösserte Nadeln. 19. Ein zeitiger Zapfen. 20. 21. 22. Geflügelte Saamen. 23. 24. 25. Keimende Pflänzlein.

Pl. 328.

Lathyrus Tuberosus L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 178. 456.

329. Erdnuss. Knollige Platerbsen. Akernuss. Erdmandeln. Erdmäuse. Erkelnüsse. Erdfeigen. Erdeicheln. Saubrod. Falsch Schweinbrod. Einige halten sie für die *Arachidna* des Theophrastus, und andere für die *Dudaim* der Hebräer. *Linn.* syst. veg. S. 663. ed. M. syst. plant. p. III. S. 466. ed. R. *Roy.* Lugdb. 364. *Dalib.* paris. 217. *Gort.* belg. 207. Gelr. 421. *Sauv.* monsp. 194. *Gouan.* monsp. 369. *Gmel.* sib. 4. S. 6. *Mill.* dict. n. 10. *Pall.* it. 1. S. 319. *Pollich.* pal. n. 678. *Mattuschk.* siles. n. 435. *Hall.* helv. n. 435. *Riv.* tetr. T. 42. *C. Bauh.* pin. 344. *Columm.* ecphr. 301. 304. *Dod.* pempt. 550. Cereal. 168. *Fuchs* hist. 131. *Linn.* Pflanzensyst. VIII. S. 601. *Kerner* Fl. Stutt. S. 258. *Sukow.* oek. Bot. S. 227. 322. angew. bot. II. 700. *Gmel.* Tub. S. 219. *Triewald* in Schwed. Abh. VI. 245. *Hausvater.* III. 866. *Schrebers* vermischte Schr. II. 417. *Ehrhardts* Pflanzenhistorie VIII. 116. *Bernhard.* 817. Französ. Glands de Terre. Gesse Sauvage. Englisch, Pease-Earthnuts.

Diese Pflanze blühet im Junius und Julius, auf bergichten Aekern und auf Feldern unter dem Getreide, in den Niederlanden, um Genf, in der Tartarei, so wie in Teutschland, in der Schweiz, und in verschiedenen Gegenden Frankreichs. So schädlich diese Pflanze auf den Aekern ist, indem sie mit ihren, an den Ranken befindlichen Gabeln sich um die Stämme der Feldfrüchten schlingt, und denselben die Nahrung entzieht; so nüzlich ist sie auf den Wiesen, da der ganze Stamm von Pferden, Rindern, Ziegen und Schaafen sehr gerne gefressen wird, und sonderlich leztern als ein am stärksten reinigendes Kraut sehr wohl bekommt. Daher den Landwirthen nicht genug zu empfehlen, dass sie solche auf die Wiesen bringen, welches am besten und geschwindesten geschehen kann, wenn man die Knollen auf dieselben, und zwar etwas tief in die Erde stekt. Die trokenen Wiesen sind hierzu besser als die nassen.

An vielen Orten sind die Erdnüsse auch dem Menschen eine Delikatesse; sie werden nach der Erndtezeit aus dem Boden genommen, und man sezt sie abgekocht, wie Wassernüsse (Trapa Natans.) mit bei der Mahlzeit auf.

Pl. 329.

Ledum Paluftre L. *Beckmann* Landwirthfchaft. §. 277.

330. Sumpf-Kühnroft. Kühnroft. Rühruft. Porfch. Sumpfporfch. Porft. Kienporft. Tannenporft. Bienenkraut. Bienenheide. Wilder Rosmarin. *Linn.* fyft. veg. S. 404. ed. M. fyft. plant. p. II. S. 289. ed. R. Fl. lapp. 160. mat. med. 210. *Mill.* dict. n. *C. Bauh.* pin. 467. *Clus.* pann. 68. *Lob.* ic. 2. S. 124. *Camm.* Epit. 546. *Matth.* Diofc. L. 3. c. 73. *Linn.* Pflanzenfyft. III. S. 552. *Du Roi.* harbk. Baumz. I. S. 361. *Mattufchk.* fil. I. n. 289. *Gmel.* fib. 4. S. 127. *Du Hamel.* arb. 13. *Linnéi* & *Weftring.* Diff. de Ledo paluftri 1775. *Sukow.* angew. bot. I. 225. *Gleditfch.* Forftw. I. 316. *Beckmanns* Technologie 219. *Linn.* Fl. fuec. 125. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 175. Franzöf. Ourels. Romarin Sauvage. Englifch, Hillrofe. Bohemian Rofemary.

Diefes Gewächs findet man in moraftigen Sümpfen vornehmlich in den mitternächtlichen Ländern von Europa, wiewohl es auch in Pohlen, Böhmen und Schlefien angetroffen wird; und es blühet im Junius und Julius.

Man bedient fich an einigen Orten diefes Gewächs, wann felbiges getroknet und zu Pulver gemacht worden, zur Garmachung des Leders, und die Ruffen deftilliren aus derfelben mit der Birkenrinde ein Oel, womit fie ihr Juchtenleder fchmieren.

Pl. 330.

Lonicera Xylofteum L. *Beckmann* Landwirthfchaft. §. 138. 277.

331. Zaunkirfchen. Strüzern. Hekenkirfche. Walpurgis-Strauch. Teufelskirfchen. Teufels-Maternholz. Waldrinde. Tobacksröhrgenholz. Sorlenholz. Zwekholz. Fospiepen. Fiedelrümpgen. Zäunling. Purgierkirfche. Rothe Vogelkirfche. Flühkirfche. Ahlkirfche. Hundskirfche. Beinholz. Sälenholz. Sellenholz. Brechweide. Falfche Schiefsbeer. Hundsbaum. Läufebaum. *Linn.* fyft. veg. S. 216. ed. fyft. plant. p. I. S. 482. ed. R. Fl. fuec. 194. *Roy.* Lugdb. 238. *Sauv.* monfp. 140. *Mill.* dict. 1. ic. T. 167. f. 1. *Scop.* Fl. Carn. 244. *Pollich.* hift. 677. Hift. 219. *Hall.* helv. 464. *Tournef.* inft. 609. *Du Hamel* arb. II. 280. *Linn.* Pflanzenfyft. III. 182. *Jungs* Forftw. I. 149. *Sukow.* angew. bot. I. 99. *Du Roi.* harbk. Baumz. I. 389. *Cramer* T. 40. *Gleditfch.* Forftw. II. 167.

Sie wächft in unfern Holzungen und Heken, und treibt einen 4 bis 8 füffigen Stamm. Das Holz kann zu Ladftöken, Tabaksröhren und Nägeln gebraucht werden.

1. Eine vergröfferte und aufgefchnittene Beere. 2. Der Saame. 3. Diefer vergröffert.

Pl. 331.

Rubus Idæus L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 236. 379.

332. Die Himbeerſtaude. Himbeere. Rothe Brombeeren. Hohlbeeren. Hinbeere. Hindtbeere. Humbeere. Hombeere. *Linn.* ſyſt. veg. S. 475. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 532. ed. R. Fl. ſuec. 446. mat. med. 242. Fl. lapp. 204. *Roy.* Lugdb. 273. *Mill.* dict. n. 3. *Scop.* Fl. Carn. 611. *Pollich.* hiſt. 488. *Hall.* hiſt. 1108. *Du Hammel.* arb. II. 255. T. 260. *Blackw.* herb. T. 289. *Linn.* Pflanzenſyſt. III. 673. *Sukow.* angew. bot. II. 253. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 248. *Du Roi.* harbk. Baumz. 316. *Cramer* T. 48. *Hausvater* III. 471. *Knoop.* 113. T. 14. *Knorr* theſaur II. T. R. 1. f. 1. Franzöſ. Framboiſes. Framboiſier du Mont Ida. Engliſch, Raſpberry. Hindberry Framboiſe.

Er wächſt häufig in unſern Waldungen, und verbeſſert ſich durch die Cultur in Gärten. Die Beere werden roh, auch mit Wein und Zuker gegeſſen, vorzüglich dienen ſie zu Geléen, zu Himbeer-Wein-und Eſſig. — Es gibt auch eine Abänder. mit weiſſen Früchten.

Pl. 332.

Lychnis Viscaria L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 198.

333. Pechnelke. Klebrichte Lychnis. Klebnelke. Mukenfang. Marienröslein. Mergenröslein. *Linn.* ſyſt. veg. S. 435. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 396. ed. R. Fl. ſuec. 409. *Roy.* Lugdb. 447. *Pollich.* hiſt. 439. *Scop.* Fl. Carn. 529. *Clus.* hiſt. 1. 289. *Linn.* Pflanzenſyſt. VI. 663. *Sukow.* angew. B. II. 643. *Curtis* Fl. Londinenſis.

Wächſt auf unſern Wieſen und blühet im Julius.

1. Die Geſchlechtstheile.

Pl. 333.

Malva Moſchata L. *Beckmann* Landwirthſchaft §. 198.

334. Bieſam-Malve. *Linn.* ſyſt. veg. S. 626. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 349. ed. R. Fl. ſuec. II. 629. *Mill.* dict. n. 10. icon. T. 17. *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. 861. *Pollich.* pal. 661. *Leers* herborn. 547. *Hudſon* Fl. Angl. T. I. 308. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. 459. *Sukow.* angew. Bot. II. 691.

Dieſe Malve wächſt an ungebauten Orten in Europa, und wird auch als Gartenblume gezogen.

1. Die Staubfäden und Stempeln.

Pl. 334.

Matricaria Parthenium L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 198.**

335. Gemeines Mutterkraut. Meter. Meterich. Metram. Matronenkraut. Mägdeblumen. Jungfernkraut. Fieberkraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 774. ed. M. mat. med. 527. *Roy.* Lugdb. 173. *Mill.* dict. 1. *Kram.* Fl. auſtr. 256. *Oeder.* Fl. Dan. T. 614. *Blackw.* T. 192. *Hudſon* Fl. Angl. T. II. 371. *Hall.* helv. 100. *Lob.* ic. 751. *Linn.* Pflanzenſyſt. IX. 485. *Sukow.* angew. Bot. II. 758. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 176.

Franzöſ. Matricaire. Eſpargoutte. Engliſch: Feverfew.

In Europa auf gebauten und ungebauten Pläzen; hat einen ſtarken Geruch, und iſt wegen ihrer Arzneikräfte gebräuchlich. In Gärten gibt es eine Abänderung mit gefüllten Blumen und krauſen Blättern. An einigen Orten wird das Kraut unter die Eierkuchen gebaken, und des Morgens, beſonders von Weibsperſonen, auf Butterbrod gegeſſen. *Bryant.* a. a. O.

1. Ein röhriges Zwitterblümchen. 2. Ein Zungenförmiges Blümchen. 3. Der Blumenboden.

Pl. 335.

Mentha Arvenſis L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 130.**

336. Ackermünze. *Linn.* ſyſt. veg. S. 533. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 44. ed. R. Fl. ſuec. 444. *Roy.* Lugdb. 326. *Pollich.* hiſt. 553. *Scop.* Fl. Carn. 746. *Hall.* hiſt. 223. *Oeder* Fl. Dan. T. 512. *Blackw.* T. 131. *Moris.* hiſt. III. 369. II. T. 7. f. 5. *Linné* Pflanzenſyſt. VII. 451. *Sukow* angew. bot. II. 494.

Sie wächſt in ganz Europa auf Aekern und feuchten Pläzen. Auch hat ſie mit andern Pflanzen die Eigenſchaft gemein, daſs ſie das Gerinnen der Milch verhindert; daher, wenn die Kühe nach der Erndte in Ermanglung andern Futters viel davon freſſen, ihre Milch nicht gerinnen will, daſs das gemeine Volk glaubt, ſie ſeie verhext.

1. Eine vergröſſerte Blume. 2. Dieſe aufgeſchnitten.

Pl. 336.

Mercurialis perennis L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 394.**

337. Perennirendes Bingelkraut. Hundskohl. Kuhkraut. Speckmelde. *Linn.* ſyſt. veg. S. 890. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 265. ed. R. Fl. ſuec. 823. 913. *Roy.* Lugdb. 203. *Mill.* dict. 2. *Pollich.* pal. 931. *Mattuſchk.* Fl. ſileſ. 724. *Oeder.* Fl. Dan. T. 400. *Hudſon.* Fl. angl. T. II. 435. *Leers* herb. 766. *Linné* Pflanzenſyſt. X. 290. *Sukow.* angew. bot. II. 634. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 129. *Gmelins* Geſchichte von Pflanzengifte 38. S. 387. Franzöſ. Chou de chien. Mercurial Sauvage. Engliſch: wild Mercury.

Er wächſt in Wäldern und bergigen Gegenden, und ſoll für Schafe ein ſchädliches Gewächs, ſo wie, nach *Sloane* Beobachtungen, der Genuſs für Menſchen von tödtlichen Würkungen ſeyn.

1. Eine männliche Blume. 2. Eine weibliche Blume. 3. Der Saame.

Pl. 337.

Nicotiana glutinoſa L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 304.**

338. Soldatentabak. *Linn.* ſyſt. veg. S. 221. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 503. ed. R. *Mill.* dict. n. 9. *Kniph.* Cent. 10. n. 65. *Linn.* Pflanzenſyſt. V. Th. S. 658. *Schwed.* Abh. XV. S. 40. T. 2. *Sukow.* oekon. bot. S. 345. angew. bot. 528.

Dieſe Art von Tabak iſt in Peru zu Hauſe, und blühet im Julius und Auguſt.

1. Eine zeitige Saamenkapſel.

Pl. 338.

Ocymum baſilicum L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 195.**

339. Gemeine Baſilien. Baſilienkraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 545. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 93. ed. R. *Roy.* Lugdb. 322. *Mill.* dict. n. 1. *Cam.* Epit. 308. *Blackw.* T. 104. *Rumph.* herb. amb. V. 263. T. 92. f. 1. *Lob.* ic. 503. *Linné* Pflanzenſyſt. VII. 558. *Sukow.* angew. bot. II. 504. *Bryants* Verz. v. Pflanzen I. 100. *Reichart* IV. 108.

Franzöſ. Baſilic. Frambaſin du Pérou. Engliſch: Sweet ſcented Baſil.

Dieſe

Diese Pflanze ist in Ostindien und Persien zu Hause, von welcher in den Gärten verschiedene Abänderungen gezogen werden. Es ist eine Gewürzpflanze, und wird zu mancherlei Speisen, besonders von den Indianern zu Rauchwerk und Bestreuung der Todtensärge gebraucht.

1. Der Kelch. 2. Eine Blume.

Pl. 339.

Phaseolus Nanus L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 184.

340. Niedrige Bohne. Italiänische Bohne. Welsche Bohne. Zwergbohnen. Franzbohnen. *Linn.* syst. veg. S. 656. ed. M. syst. plant. p. III. S. 444. ed. R. *Roi.* hist. 885. *Linné* Pflanzensyst. VIII. 545. *Sukow.* angew. bot. II. 694. *Reichart* IV. 121. *Lueders* Briefe 399. *Schlesische Nachr.* 1775. 237.

Diese Bohnenart scheint in Indien einheimisch zu seyn. Der Gebrauch der Hülsen ist zur Genüge bekannt.

1. Eine ausgewachsene Hülse. 2. Der Saame.

Pl. 340.

Pinguicula vulgaris L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 394.

341. Gemeines Fettkraut. Im Elsass Schneewurz. *Linn.* syst. veg. S. 65. ed. M. syst. plant. p. I. S. 50. ed. R. Fl. lapp. 11. Fl. suec. n. 25. *Roy.* Lugdb. 304. *Hall.* hist. n. 292. *Oed.* Fl. Dan. T. 93. Sanicula montana, flore Calcari donato. *C. Bauh.* pin. 243. Pinguicula Gesneri *J. Bauh.* hist. 3. S. 546. *Tournef.* inst. 167. *Clus.* hist. 1. S. 311. *Pann.* 360. *Linné* Pflanzensyst. V. Th. S. 111. *Cranz.* austr. S. 289. *Gmel.* sib. 3. S. 225. *Sukow.* angew. bot. II. 459. *Bryants* Verz. v. Pflanzen II. 189.

Französ. Grassette des Boutigue. Sanicule aquatigue ou de Montagne. Englisch: Butterwort. Whitewort.

Diese Pflanze wächst in allen Ländern von Europa an schattigen und sumpfigen Orten, besonders wo viele Waldungen sind, und blühet im Frühling.

Die Schaafe fressen sie nicht, und wenn sie es auch in Ermanglung andern Futters thun, so sterben sie davon, wie man in England beobachtet hat. In Lappland und Schweden wird dieses Gewächs zu Bereitung einer besondern diken Milch gebraucht, die daselbst Taetmiolk oder Saetmioelk genennt wird.

Pl. 341.

Papaver Sommniferum L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 198. 303.

342. Schlafmachender Mohn. Oelmagen. Magsaamen. Gartenmohn. Mohn. Oelsaamen. *Linn.* syst. veg. S. 490. ed. M. syst. plant. p. II. S. 574. ed. R. mat. med. 250. *Roy.* Lugdb. 879. *Kramer* Fl. austr. 150. *Mill.* dict. n. 8. *Hall.* hist. 1065. *Berg.* mat. med. 452. *Lob.* ic. 272-274. *Blackw.* T. 482. & 483. *Linné* Pflanzensyst. VII. 200. *Sukow.* angew. bot. II. 647. *Bryants* Verz. v. Pflanzen II. 401. *Rozier* Traité sur la meilleure manièr de cultiver la navette & le Colsat paris 1774. *Reichart* IV. 47.

Französ. Pavot des boutigues ou des jardins. Englisch: Garden Poppy.

Er scheint in dem südlichen Europa einheimisch zu seyn, und wird bei uns wie im Morgenlande des Saamens wegen stark gezogen. Folgende Abänderungen sind bekannt: 1. Der *weisse Mohn* mit weissen Saamen, 2. der *schwarze* oder *braune Mohn*, mit schwarzbraunen Saamen. 3. Der *gefüllte Mohn* wird der Zierde wegen in Gärten gepflanzt.

1. Eine aufgeschnittene Saamenkapsel. 2. Saamen.

Pl. 342.

Ononis Spinosa L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 130.

343. Ackerhauhechel. Hauhechel. Heuhechel. Stallkraut. Harnkraut. Ochsenbrech. Weibergeklatsche. Ochsenkraut. *Linn.* syst. V. S. 651. ed. M. syst. plant. p. III. S. 424. ed. R. mat. med. 376. ed. IV. n. 472. *Pollich.* pal. 670. *Mattuschk.* Fl. siles. 520. *Gmel.* Fl. Tub. 217. *Blackw.* T. 301. f. 1. 2. *Hall.* helv. 356. *Scop.* Fl. Carn. 1. 530. ed. 2. n. 877. *Hudson.* Fl. angl. T. I. 312. *Linné* Pflanzensyst. VIII. 510. *Sukow.* angew. bot. II. 362. *Bryants* Verz. v. Pflanzen II. 202. *Vicat.* mat. med. B. 1. 109.

Französ. Arrête boeuf commun. Bourande. Bugrande. Englisch: Cammock. Rest-Harrow.

Sie

Sie ist in ganz Europa ein gemeines Unkraut auf dürren und trokenen Feldern. Linné zählt zwei Abänderungen: 1. Die *stachellose Ackerhauhechel*. O. arvensis mitis L. 2. Die *stacheliche Ackerhauhechel*. O. arvensis spniosa L. Die jungen Blättersprossen, wenn sie noch keine Stacheln haben, sind ehedessen als Gemüs genossen worden, und anjezt werden sie noch in der Schweiz in Salzbrühe eingemacht. Bryant a. a. O.

Pl. 343.

Vaccinium vitis idaea L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 277.

344. Gemeine Preuselbeere. Rothe Heidelbeere. Rother Heidelbeerstrauch. Krausbeerenstrauch. *Linn.* syst. V. S. 363. ed. M. syst. plant. p. II. S. 167. ed. R. *Scop.* Fl. Carn. 459. *Pollich.* hist. 376. *Oeder.* Fl. Dan. T. 40. *Mill.* dict. n. 2. *Linn.* Fl. lapp. 145. Fl. suec. 334. mat. med. 185. *Roy.* Lugdb. 239. *Hall.* helv. 414. hist. 1022. *Cramer* Forstwes. T. 49. f. 3. 4. *Du Roi.* II. 175. *Gleditsch* Forstw. II. 180. *Hausvater* III. 466. *Sukow.* angew. bot. II. 188. *Bryant* Verz. v. Pflanzen I. 255.

Französ. Airelle rouge. Englisch: Redworts. Wortle-Berries.

Sie wächst in den nördlichen Gegenden in Waldungen und Fichtenheiden. Die Beere werden mit Essig oder Zuker eingemacht, und zu andern Speisen aufgesezt. Die Blätter dienen zum Thee.

1. Ein Kelch. 2. Ein vergrösserter Staubfaden. 3. Eine aufgeschnittene Beere. 4. Der Saame. 5. Dieser vergrössert.

Pl. 344.

Ligustrum Vulgare L. *Beckmann* Landwirthschaft. 138. 277.

345. Der gemeine Hartriegel. Beinholz. Mundholz. Rheinweide. Zaunriegel. Klingerten. Beinhülsen. Eisenbeerbaum. Dintenbeerstaude. *Linn.* S. V. S. 56. ed. M. syst. plant. p. I. S. 18. ed. R. Fl. suec. 5. *Roy.* Lugdb. 398. *Mill.* 1. *Scop.* Fl. Carn. 4. *Pollich* hist. 4. *Hall.* helv. 527. *Du Hamel* arb. 1. 252. *Rai.* hist. 1603. *Tournef.* inst. 596. *Blackw.* T. 140. *Mill.* ic. T. 167. f. 2. *Cramer* Forstw. T. 42. *Sukow.* angew. bot. II. 32. *Du Roi.* I. 366. *Gleditsch* verm. Abh. II. 425. Forstw. II. 159. *Siegert.* I. 207. Französ. Tröene. Frezillon. Englisch: Privet. Pirmprine.

Sie

Sie ist in ganz Europa gemein, wo sie in Heken und kleinen Holzungen wild wächst. Die Beere werden von Weinhändlern und Kartenmachern gebraucht. Auch benuzen die Schuhmacher das weisliche Holz zu Nägeln.

1. Der Kelch. 2. Eine vergrösserte Blume. 3. Die Staubfäden und der Stempel. 4. Die zeitige Beeren. 5. Der Saame.

Pl. 345.

Pinus Strobus L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 279.

346. Die Lordweymuthsfichte. Weisse Fichte. Tannenfichte. Weymuthskiefer. *Linn.* S. V. S. 860. ed. M. syst. plant. p. IV. S. 174. ed. R. *Gron.* Virg. 152. *Mill.* dict. n. 2. *Du Hamel* abr. II. 127. *Tournef.* inst. 586. *Linné* Pflanzensyst. II. 355. *Sukow.* angew. bot. II. 385. *Mönchs* Verz. 70. *Du Roi.* 57.

Sie wächst in Virginien und Canada, und verdient wegen ihrem geraden und hohen Wuchse, und dem Werthe ihres harzigen, aber etwas schwammigen Holzes, den Vorzug für allen ausländischen Nadelhölzern zur Anzucht in unsern Gegenden, wie Herr *Sukow* sich ausdrükt.

1. Eine Schuppe mit dem zeitigen Saamen.

Pl. 346.

Poa aquatica L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 23. 110.

347. Wasser-Rispengras. Jattegroe in Schweden. Kassewia in Westgothland, Flaeiegrass in Schonen. Wasserrietgras. Gros Milizgras. Gros Rispengras. Gros Viehgras. *Linn.* S. V. S. 113. ed. M. syst. plant. p. I. S. 184. ed. R. Fl. suec. 73. 78. *Roy.* Lugdb. 6. *Gmel.* Fl. sib. I. 105. *Mull.* Fl. Fridrichsd. 71. *Scop.* Fl. Carn. 11. 105. *Mönch.* hass. 6. *Hudson.* Fl. Angl. T. I. 38. *Mattuschk.* Fl. siles. I. 64. *Gmel.* Fl. Tub. 21. *Pollich.* pal. 86. *Hall.* helv. 1454. *Scheuchz.* gram. 191. T. 4. f. 1. *Linn.* Pflanzensyst. XII. 326. *Sukow.* angew. Bot. II. 811. *Leers* T. 5. f. 5. *Riems* prodr. einer Encyclopädie.

Es wächst sehr häufig an Weyhern und Flüssen, und erreicht eine Höhe von sechs Schuhen und darüber. Vom Rindvieh wird es gerne gefressen, soll aber nach einigen Erfahrungen dasselbe aufblähen.

Pl. 347.

Polygonum fagopyrum L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 81.

348. Gemeiner Buchweizen. Heidekorn. Blende. *Linn.* ſyſt. veg. S. 379. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 212. ed. R. Fl. ſuec. 345. mat. med. *Roy.* Lugdb. 217. *Hall.* hiſt. 1563. *Tabern.* hiſt. 276. *Tournef.* inſt. 511. *Cam.* Epit. 187. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 539. Schwed. Abh. VI. 105. VIII. 28. Franzöſ. Saraſin. Bled noir. Seigle Vellae. Engliſch, Buck wheat. Brank.

Er wurde vor drei- bis 400 Jahren aus der Türkei und Griechenland nach Italien gebracht, wo er unter dem Namen Frumentum Saracenicum bekannt war. Die grüne Stengel und Blätter werden von dem Viehe gerne gefreſſen. Auch gibt der Saame Brod, und die Grize Suppen. *Czaar Peter* der Groſſe liebte den gekochten und mit Butter zugerichteten Buchweizen ſo ſehr, daſs er ſelten andere als von demſelben bereitete Suppen genoſs.

1. Eine vergröſſerte Blume. 2. Der Saame aufgeſchnitten.

Pl. 348.

Cuscuta europæa L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 130.

349. Europäiſche Flachsſeide. Seide. Seidenkraut. Dotter. Flachsdotter. Filzkraut. Teufelszwirn. *Linn.* ſyſt. veg. S. 167. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 352. ed. R. Fl. ſuec. 144. mat. med. 55. *Scop.* Fl. Carn. 176. *Hall.* hiſt. 654. *Pollich.* hiſt. 176. *Oeder.* Fl. dan. T. 199. *Cam.* epit. 984. *Zannich.* venne. T. 138. f. 2. *Blackw.* T. 554. *Sukow.* angew. Bot. II. 481. *Linn.* Pflanzenſyſt. V. 373.

Franzöſ. Cuscute. Rasque. Goute de Lin. Engliſch, Dodder.

Dieſe bei uns einheimiſche, paraſitiſche Pflanze windet ſich um verſchiedene Gewächſe, als Flachs, Hanf, Hopfen, Heiden, Wicken, &c.

1. Eine vergröſſerte Blume.

Pl. 349.

Pl. 349.

Panicum Capillare L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 110.**

350. Haarförmiger Fennich. *Linn.* ſyſt. V. S. 106. ed. M. ſyſt. pl. p. I. S. 160. ed. R. *Gron.* Virg. 13. *Sloan.* jam. 35. hiſt. I. 115. T. 72. f. 3. *Tournef.* inſt. 515. *Linn.* Pflanzenſyſt. XII. 247.

Das Vaterland iſt Weſtindien, und könnte leicht angebaut werden.

1. Eine vergröſſerte Blume.

Pl. 350.

Thuja occidentalis L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 281.**

351. Der gemeine Lebensbaum. *Linn.* ſyſt. V. S. 861. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 178. ed. R. *Roy.* Lugdb. 87. *Gmel.* Fl. ſib. 1. 182. *Murray.* mat. med. 31. *Tournef.* inſt. 586. *Du Hamel* arb. II. T. 90. *Blackw.* T. 210. *Linn.* Pflanzenſyſt. II. 372. *Sukow.* angew. Bot. II. 392. *Kalms* Reiſen III. 473. *V. Wangenheim* Beſchr. Nord. Amerik. Holzarten 51. *Medicus* Kurpf. Bemerk. 1774. 217. *Mönchs* Verzeichnis 135.

Er wächſt in Nordamerika, Sibirien, und auch bei uns, wo er ſchon lange einheimiſch geworden iſt. Das Holz dauert im freien lange aus, und ſoll ſchwer faulen.

1. Männliches Käzlein. 2. Weibliches Käzlein. 3. Die reife Frucht. 4. Der geflügelte Saame.

Pl. 351.

Zea Mays L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 79.

352. Gemeiner Mays. Spannischer oder türkischer Weizen. Indianisches oder türkisches Korn. Welschkorn. *Linn.* syst. veg. S. 821. ed. M. syst. plant. p. IV. S. 97. ed. R. *Roy.* Lugdb. 73. *Mill.* dict. n. 1. *Blackw.* T. 547. a. b. *Tournef.* inst. 581. *Cam.* Epit. 186. *Linn.* Pflanzensyst. XII. 644. *Sukow.* angew. Bot. II. 849. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 547. II. 90. 421. *Kalm.* in Schwed. Abh. XIII. 313. XIV. 29. *Justi.* œk. Schrift. I. 397. *Schrebers* Cameralschr. VII. 222. *Reichart* verm. Schriften III. 325. *Du Hamel* culture des terres III. 178. *Berner* Samml. I. Hannöver. Magazin. 1769. 466. Leipziger Intelligenzbl. 1769. 151. Schles. œk. Nachr. 1776. 364.

Französ. Bled de Turquie à fruit rouge. Englisch, Turkey wheat.

Diese Getreideart wird sowohl in Nordamerika, als auch in ganz Westindien gebauet, aus welchen Ländern sie zu uns gekommen ist. Sie hat einen überaus mannigfaltigen Nuzen, und man hat zwo Sorten davon: 1. Den *grossen Mays*, (Zea americana) und 2. den *kleinen* oder *Dreimonatsmays.* (Z. Vulgaris.) Der grosse wird sehr hoch, gibt mehrere Körner, und wird erst in 6 Monaten reif. Der *kleine* wird nicht über 3 bis 4 Schuh hoch, reifet in 3 Monaten, und gibt ein weisseres und feineres Mehl. Ueberhaupt gibt das Welschkorn anjezo noch einen Hauptheil des Unterhalts für das arme Volk in Italien und Teutschland ab. Dieses soll eben diejenige Art *Weizen* seyn, deren in dem Buch Ruth in der H. Schrift erwähnt wird, wo es heisst, dass *Boaz* der *Ruth* geröstete und in Weinessig eingetauchte Kornähren vorsezte. Die Indianer machen auch daraus eine Art Getränke, welches sie *Cici* nennen; und ohngefehr den Geschmak von dünnem Bier hat. Auf den Inseln in der Südsee, wo jeder Mensch sein eigener Gesezgeber ist, geschiehet es zu folge einer neuen Nachricht, nicht selten, dass sogar bei einem Mörder der verübte Mord entschuldiget wird, wenn er sich in *Cici* betrunken hat. *Bryant.* a. a. O.

1. Männliche Blume. 2. Weibliche Blume. 3. Vergrösserte Narbe.

Pl. 352.

353. Ein zeitiger Kolben des gemeinen Mays.

Pl. 353.

Fraxinus excelsior L. *Beckmann* Landwirthschaft §. 266.

354. Die gemeine Esche. Hahnesche. Aeschbaum. Eschbaum. Asche. Eschern. Steinasche. Geissbaumäsche. Wundholzbaum. *Linn.* syst. veg. S. 918. ed. M. syst. plant. p. IV. S. 356. ed. R. Fl. suec. 926. mat. med. 475. *Roy.* Lugdb. 396. *Scop.* Fl. Carn. 1249. *Mich.* gen. pl. 223. T. 103. *Hall.* hist. 528. *Cam.* Epit. 64. *Lob.* ic. 2. 107.

 Tournef.

Tournef. inſt. 577. *Blackw.* T. 328. *Cramer* Forſtw. T. 8. *Du Roi.* I. 278. *Medikus* botan. Beob. 1782. 201. *Sieffert* II. 106. *Du Hamel* I. 178. *Gleditſch* Forſtw. I. 269. œk. Nachr. V. 612. VI. 57. *Schrebers* Cameralſchr. II. 463.
Franzöſ. Frêne. Engliſch, Aſh-tree.

Sie wächſt bei uns in flachen Gegenden und Brüchen, und liebt feuchte Orte und einen lokern Grund. Nach der Eiche hat das Eſchenholz nebſt der Rüſter eine ziemliche Dauer an feuchten Orten. Es dient zu Bretern, zu Schreiner-Dreher-Wagner- und Faſsbinderarbeit, und gibt gutes Brenn- und Kohlholz. Die Blätter geben für Schaafe und Rindvieh ein Winterfutter.

Pl. 354.

Poa pratenſis L. *Sukow.* angew. Bot. II. 811.

355. Wieſenviehgras. Gem. Wieſengras. *Linn.* ſyſt. veg. S. 113. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 186. ed. R. Fl. ſuec. 76. 82. *Roy.* Lugdb. 61. *Hudſon* Fl. Angl. T. I. 9. *Pollich.* pal. 90. *Mattuſchk.* ſileſ. 1. 67. *Hall.* helv. 1465. *Scop.* Fl. Carn. 1. 193. n. 3. *Scheuchz.* gram. 177. Tab. 3. f. 17. A. *Sukow.* a. a. O. *Leers* T. 6. f. 4.
Engliſch, Meadow-gras.

Auf Wieſen und Aekern ſehr gemein. Es macht mit dem *ſchmalblätterigen Wieſengras* Poa auguſtifol. L. einen vorzüglichen Theil des Heues ſüſſer Wieſen aus.

1. Eine vergröſſerte Blume.

Pl. 355.

Solidago Virgaurea L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 198.

356. Gemeine Goldruthe. St. Peters Staab. Heidniſch Wundkraut. Heiden Wundkraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 764. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 817. ed. R. Fl. ſuec. 685. 754. Fl. lapp. 306. mat. med. 520. *Roy.* Lugdb. 161. *Mill.* dict. n. 2. *Leers* herb. 656. *Pollich.* pal. 802. *Kram.* Fl. auſtr. 251. *Oed.* Fl. dan. T. 663. *Blackw.* T. 169. *Scop.* Fl. Carn. 1. 379. ed. 2. 187. *Hall.* helv. 69. *Hudſon.* Fl. Angl. T. 367. *Lob.* ic. 298. 299. *Linn.* Pflanzenſyſt. IX. 400. *Sukow.* angew. Bot. II. 750.
Franzöſ. Verge d'or. Engliſch, Common golden rod.

Wächſt auf Bergen und in Wäldern in Europa.

1. Röhrige Blume, 2. Zungenförmige Blume.

Pl. 356.

Smyrnium Oluſatrum L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 170.

357. Gemeiner Smyrnen. Alexandriniſcher Peterlein. *Linn.* ſyſt. veg. S. 290. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 720. ed. R. *Roy.* Lugdb. 114. *Sauv.* Monſp. 262. *Ger.* Prov.

254. *Mill.* dict. IV. 249. *Blackw.* T. 408. *Lob.* ic. 708. *Linn.* Pflanzenfyft. VI. 191. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 96. Franzöf. Maceron. perfil fauvage. Englifch, Common Alexanders.

Wächft in Holland, England, Schotland, Spannien, Italien und Frankreich und blühet im Mai. Seitdem der Selleri in den Gärten gezogen wird, ift diefe Pflanze faft gänzlich in Vergeffenheit gekommen. Sie wurde ehemals als Salat, und die junge Sprösslinge, entweder roh, oder gedämpft gegeffen.

1. Blume. 2. Frucht. 3. Saame.

Pl. 357.

Sedum reflexum L. *Beckmann* Landwirthfchaft. §. 195.

358. Zurükgebogenes Sedum. Gelber Mauerpfeffer. Tripmadam. Gelbe fette Henne. *Linn.* fyft. veg. S. 430. ed. M. fyft. plant. p. II. S. 382. ed. R. Fl. fuec. 1296. *Pollich.* hift. 429. *Mill.* dict. n. 8. *Oeder.* Fl. Dan. T. 113. *Lob.* ic. 377. *Linn.* Pflanzenfyft. VI. 635. *Sukow.* angew. bot. II. 641. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 160. *Lueders* Briefe I. 334. *Hall.* hift. I. 415. n. 967. Franzöf. Tripemadam. Tripuemadam. Raifinet. Englifch, Yellow Stone-Crop.

Es findet fich an fteinigen Pläzen, und wird als eine Salatpflanze in Gärten gezogen.

Pl. 358.

Solanum nigrum L. *Beckmann* Landwirthfchaft. §. 199.

359. Schwarzer Nachtfchatten. Garten Nachtfchatten. *Linn.* fyft. veg. S. 224. ed. M. fyft. plant. p. I. S. 514. ed. R. Fl. fuec. 200. mat. med. 94. *Roy.* Lugdb. 433. *Blackw.* T. 107. *Mill.* dict. 1. n. 7. *Berg.* mat. med. 140. *Pollich.* hift. 229. *Scop.* Fl. Carn. 258. *Hall.* hift. 576. *Oeder* Fl. Dan. T. 460. *Dill.* hort. Elth. 367. T. 275. f. 355. *Linn.* Pflanzenfyft. V. 684. *Sukow.* angew. bot. II. 533. *Gmel.* Abh. von giftigen Gew. 40. Franzöf. Morelle.

Ein überall in Europa und auch in andern Welttheilen, befonders in Gärten gemeines und giftiges Unkraut, von Narkotifcher Würkung.

1. Staubfaden, 2. und Stempel vergröffert. 3. Die Aufgefchnittene Frucht.

Pl. 359.

Sanguiforba officinalis L. *Beckmann* Landwirthfchaft. §. 121.

360. Gewöhnliches Sperberkraut. Gewöhnlicher Wiefenkopf. Bübernell. Bibernell. Falfche Bibernell. Groffe Bibernell. Welfche Bibernell. Groffe Wiefenpimpernell.

pernell. Blutkraut. Kölbleinskraut. *Linn.* syst. veg. S. 158. ed. M. syst. plant. p. I. S. 327. ed. R. Hort. Cliff. 39. Fl. suec. n. 137. mat. med. n. 51. *Roy.* Lugdb. 240. *Dalib.* paris. 51. *Gouan.* Monsp. 71. *Mill.* dict. n. 1. *Pollich.* hist. n. 164. *Scop.* Fl. Carn. n. 166. *Oeder* Fl. Dan. T. 77. *Hall.* hist. n. 705. *C. Bauh.* pin. 160. *Dod.* pempt. 105. *Lob.* ic. 719. *Bocc.* Mus. 2. S. 19. T. 7. Sanguisorba Sabauda. *Mill.* dict. n. 2. *Linn.* Pflanzensyst. V. Th. S. 330. *Sukow.* oekon. bot. S. 329. 419. angew. bot. II. 479. *Kerner* Fl. Stutt. S. 43. *Gmel.* Tub. S. 43. *Hausvater* II. S. 445. *Schrebers* Samml. III. S. 74. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 195.

Französ. Sanguisorbe. Englisch: Burnet oder Great-Burnet.

Diese Pflanze wächst in ganz Europa sowohl an feuchten Orten, als auf trokenen Wiesen, und andern dürren und magern Feldern, und blühet im Mai und Junius. Sie wird als ein nüzliches Futterkraut gebauet. Herr Hofr. *Schreber* sagt aber, die Pferde und das Rindvieh fressen ihr Kraut nicht gerne, und andere rühmen solches als ein gesundes Futter für die Schaafe.

1. Vergrösserte Blume.

Pl. 360.

Rosmarinus officinalis L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 195.

361. Der gem. Rosmarin. Gartenrosmarin. *Linn.* syst. veg. S. 68. ed. M. syst. plant. p. I. S. 60. ed. R. *Roy.* Lugdb. 310. *Scop.* Fl. Carn. 30. *Hall.* hist. 250. *Tournef.* inst. 195. *Boerh.* Lugdb. 179. *Mill.* dict. n. 1. 2. *Blackw.* T. 159. *Linn.* Pflanzensyst. III. 34. *Sukow.* angew. bot. II. 33. *Medikus* Beitr. zur schönen Gartenkunst 42. 366. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 205.

Französ. Rosmarin des jardins. Englisch: Rosemary.

Ein in dem südl. Europa so wie im Morgenlande, einheimische Staude, welche bei uns häufig in Gärten gezogen wird. Blätter und Blumen geben das bekannte *Rosmarinöl*, und mit Weingeist destillirt, das Eau de la Reine d'Hongrie. Es gibt einen *breitblätterigen*, und *schmahlblätterigen Rosmarin.*

Pl. 361.

Rosa Villosa L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 237.

362. Die rauhe oder grosse Hagenbuttenrose. *Linn.* syst. veg. S. 474. ed. M. syst. plant. p. II. S. 527. ed. R. Fl. suec. 1295. *Pollich.* hist. 483. *Mill.* dict. n. 3. *Hall.* helv. 350. *Linn.* Pflanzensyst. III. 667. *Sukow.* angew. bot. II. 344. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 247. *Du Roi.* II. 341.

Sie wird besonders wegen ihrer grossen Früchten in Gärten gezogen.

Pl. 362.

Pl. 362.

Rhus Coriaria L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 277.

363. Gerberſumach. Sumac. Färberbaum. Gerberbaum. Eſſigbaum. *Linn.* ſyſt. veg. S. 292. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 727. ed. R. mat. med. 150. *Roy.* Lugdb. 243. *Sauv.* monſp. 227. *Tournef.* inſt. 611. *Mill.* dict. n. 1. *Rai.* hiſt. 1590. *Blackw.* T. 541. *Parkins.* Theatr. 1450. *Camm.* Epit. 121. *Linn.* Pflanzenſyſt. III. 340. *Sukow.* angew. bot. I. 155. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 276. Acta Mogunt. 1780.

Franzöſ. Sumac d'Europe. Rouvre des Corroyeurs. Engliſch, Coriars Sumach.

Er wächſt in den Morgenländern, wie in Syrien und Paläſtina, und auch im ſüdl. Europa wild. In Spannien wird er gebaut, und von den Blättern und Zweigen eine Lohe zur Bereitung des Corduans verfertiget, ſo wie ihn auch die Türken zum Gerben gebrauchen.

1. Kelch. 2. Blume. 3. und 4. Saamen.

Pl. 363.

Rhus radicans L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 277.

364. Wurzelnder Sumach. *Linn.* ſyſt. veg. S. 293. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 729. ed. R. *Roy.* Lugdb. 244. *Kalm.* Reiſe II. 296. 214. *Dill.* elth. 380. 389. T. 291. f. 375. *Sukow.* angew. bot. II. 159. *Du Roi.* harbk. II. 304. *Medikus* Kurpfälz. Bemerk. 1774. 155. Bot. Beob. 1782. 225. *Mönchs* Verz. 102.

Er wächſt in Nordamerika, und hat, nach Kalm, ähnliche Eigenſchaften mit dem *Firniſs Sumach* (R. Vernix L.) nach denen ſeine Berührung ſchädlich ſeyn ſoll.

1. Eine männliche Blume. 2. Die Früchten.

Pl. 364.

Prunus Ceraſus auſtera L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 278.

365. Weichſel. Wilde ſaure Kirſche. *Linn.* ſyſt. veg. S. 463. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 486. ed. R. *Sukow.* angew. bot. II. 307. *Mayer* pomona franc. T. VI. *Gleditſch.* Forſtw. 813. Franzöſ. Ceriſe Commune.

Dieſe gute Kirſchenſorte wird beſonders in Gärten als hochſtämmig- und Eſpalier gezogen.

1. Eine Blume.

Pl. 365.

Pl. 365.

Galium Mollugo L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 361.

366. Weiſſes Labkraut. Weiſs Waldſtroh. Wellſtroh. Megerkraut. Butterſtiel. *Linn.* ſyſt. veg. S. 150. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 303. ed. R. *Pollich.* hiſt. 154. *Oder* Fl. Dan. T. 455. *Scop.* Fl. Carn. 155. *Linn.* Fl. ſuec. 125. Pflanzenſyſt. V. 287. *Roy.* Lugdb. 257. *Lob.* ic. 802. *Blackw.* T. 168. *Sukow.* angew. Bot. II. 474.

Ein in Europa gemeines Kraut, wovon die Wurzel die Knochen der Thiere roth färben ſoll.

1. Eine vergröſſerte Blume.

Pl. 366.

Nigella Sativa L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 195.

367. Schwarzkümmel. Gartennigelle. Römiſcher Coriander. Neue teutſche Würze. Narderſaame. *Linn.* ſyſt. veg. S. 506. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 621. ed. R. mat. med. 271. *Mill.* dict. n. 3. ic. T. 187. f. 1. *Cam.* Epit. 551. *Lob.* ic. 720. *Linn.* Pflanzenſyſt. VII. 272. *Sukow.* angew. Bot. II. 659. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 394. *Reichart.* IV. 101. *Gmel.* Reiſe B. III. 24.

Franzöſ. Nigelle. Nielle des Jardins. Poivrette. Toute épice. Engliſch, Garden Nigella. Fenelflower.

Er wächſt in Aegypten und auf der Inſel Candien. In unſern Gärten wird er ſeiner Saamenwegen als eine Gewürzpflanze gebaut.

1. Ein Blumenblat mit den Staubfäden. 2. Ein Saame.

Pl. 367.

Morus rubra L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 464.

368. Der rothe Maulbeerbaum. Nordamerikaniſcher Maulbeerbaum. Virginiſcher Maulbeerbaum. *Linn.* ſyſt. veg. S. 851. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 135. ed. R. *Mill.* dict. n. 3. *Gron.* Virg. 146. *Rai.* hiſt. 1430. Dendr. 14. *Linn.* Pflanzenſyſt. II. 289. *Sukow.* oek. Bot. II. 76. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 301. II. 267. *Kalm* in Schwed. Abh. B. 38. 147. *Du Roi.* I. 430. *Mönchs* Verz. 63. *v. Wangenheim* Beſchr. Nordamerik. St. 95. Franzöſ. Murier rouge. ou de Virginie. Engliſch, Red-fruited Mulberry.

Er iſt in Virginien einheimiſch, und die Blätter dienen auch zur Fütterung der Seidenraupen.

1. Ein Saame.

Pl. 368.

Mentha Sativa L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 195.

369. Krauſemünze. Gartenmünze. *Linn.* ſyſt. veg. S. 532. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 44. ed. R. *Linn.* Pflanzenſyſt. VII. 450. *Sukow* angew. bot. II. 493. *Reichart* IV. 236. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 149.

Franzöſ. Menthe friſée. Engliſch, Marſh-or Curled Mint.

Sie wächſt im ſüdl. Europa wild, und iſt unſere gewöhnlichſte Art in Gärten. Ihre Blätter werden zu mancherlei Speiſen gebraucht.

1. Eine Blume.

Pl. 369.

Medicago Falcata L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 116.

370. Schwediſche Luzerne. Schwediſcher Heuſaame. Gelber Steinklee. Akerklee. Wildes Heiliges Heu. Schwediſches Heu. Teutſche Luzerne. *Linn.* ſyſt. veg. S. 693. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 574. ed. R. Fl. ſuec. n. 620. 677. it. Oel. S. 259. *Dalib.* pariſ. 229. *Mill.* dict. n. 2. *Neck.* gallob. 317. *Pollich.* pal. n. 713. *Hudſon.* Fl. Angl. T. I. S. 330. *Scop.* Fl. Carn. ed. 1. S. 529. ed. 2. n. 941. *Gouan.* monſp. 398. *Kram.* auſtr. 225. *Hall.* helv. n. 381. *Riv.* T. 84. *C. Bauh.* pin. 330 *Clus.* hiſt. 2. S. 243. *Tabern* S. 502. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. Th. S. 771. *Sukow* oek. bot. S. 318. angew. Bot. II. 718. *Kerner* Fl. Stutt. S. 268. *Gmel.* Tub. S. 231. *Oeder.* Fl. Dan. T. 233. *Bouillard.* Fl. pariſ. Abh. d. ſchwed. Akad. IV. S. 221. *Hannöv.* Magaz. 1765. S. 1015. *v. Haller* Futterkr. §. 16.

Dieſe Art wächſt häufig durch ganz Europa auf unfruchtbaren und unangebauten Pläzen, beſonders auf trokenen, unbeſchateten, ſandigen Gegenden, ſo wie auch zuweilen auf Aekern, wild, und blühet im Jun. und Julius. Man hat ſie in nördlichen Ländern vortheilhaft befunden.

1. Eine reife Schote.

Pl. 370.

Lupinus Varius L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 40.

371. Bunte Feigbohne. Bunte Lupine *Linn.* ſyſt. veg. S. 655. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 440. ed. R. *Mill.* dict. n. 1. *Willich.* in Nov. Act. A. N. C. IV. 115. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. 535. *Sukow* angew. bot. II. 686. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 485.

Franzöſ. Lupin Varié.

Sie wächst in Italien, und dem südl. Europa wild. Die Blumen sind roth, bläulich oder Purpurroth.

1. Zeitige Frucht. 2. Aufgeschnitten.

Pl. 371.

Solanum Tuberosum L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 177.

372. Erdbirn. Knollichter Nachtschatten. Erdäpfel. Tartoffeln. Kartoffeln. Ertoffeln. *Linn.* syst. veg. S. 224. ed. M. syst. plant. p. I. S. 513. ed. R. *Roy.* Lugdb. 423. *Moris.* hist. III. 522. S. 13. T. 1. f. 19. *Blackw.* T. 523. a. b. & 587. *Linn.* Pflanzensyst. V. 679. *Sukow* angew. bot. II. 530. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 16. I. 21. *Schlözers* Briefwechsel 13. Heft. *Hausvater.* III. 864. *Lueders* Briefe. 336. *Ludwigs* Abh. über d. Erd. Bern. 1770. *Gleditsch* verm. Abh. I. 157.

Franzöf. Pommes de terre. Englisch, Common Potatoes.

Dieses Gewächs kommt aus Virginien, woher es um das Jahr 1585. durch Engländer nach Europa gebracht wurde. Die Knollen der Wurzeln sind jezt unter dem Namen der *Grundbirn* oder *Kartoffeln* allgemein in Teutschland bekannt. Sie lassen sich auf eine manigfaltige Art benuzen. Das Kraut gibt auch eine Fütterung fürs Rindvieh, nur muss er daran gewöhnt seyn, sonst verursacht es Durchfall, und die Milch soll bei dieser Fütterung etwas zäher werden.

1. Kelch. 2. Die Staubfäden.

Pl. 372.

373. Ein paar zeitige Wurzeln von der Grundbirn.

Es gibt in Ansehung der Wurzelknollen verschiedene Abänderungen:

1. *Grundbirn mit violetröthlichten Blumen*, und grossen, länglichten, hökerigten Knollen, deren Haut röthlicht, das Mehl weiss ist.

2. *Grundbirn mit weissen Blumen*, und weissen, etwas runden Knollen.

3. Die *Sommer-* oder *Zukergrundbirn*. Die Blummen sind blau, die Stengel dünn, das Kraut feiner, und der Wuchs niedriger.

4. Die *Englische Grundbirn*. Diese haben eine röthlichte Haut, sind ziemlich gross, aber nicht so angenehm, und werden mehr fürs Vieh gebraucht.

Die Fortpflanzung geschieht, durch Saamen oder durch die Keime der Wurzelknollen.

1. Eine runde röthlichte Wurzelknolle. 2. Eine länglichte weisslichte Art.

Pl. 373.

Carpinus Betulus L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 238. 277.

374. Die gemeine Hainbuche. Hagebuche. Hekbuche. Rauhbuche. Steinbuche. Harnbaum. Jachbaum. Rollholz. *Linn.* ſyſt. veg. S. 859. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 168. ed. R. Fl. ſuec. 827. *Roy.* Lugdb. 79. *Pollich.* hiſt. 911. *Tournef.* inſt. 582. T. 348. *Hall.* helv. 158. hiſt. 2. 298. 1627. *Linné* Pflanzenſyſt. II. 335. *Sukow.* angew. bot. II. 267. *Du Roi.* I. 123. *Cramer* Forſtw. T. 4. *Oelhafen* II. 9-12. Tafel. *Du Hamel* I. 92. *Gleditſch* Forſtw. I. 456. verm. Abh. II. 417. *Krüniz* oek. Encyclop. VII. 314.

Franzöſ. Charme. Engliſch, Hornbeam. Hardbeam.

Sie wächſt in Europa und den nördl. amerikaniſchen Gegenden. Sowohl auf Bergen als Ebenen kommt ſie gut fort, und hat einen geſchwinden Wuchs. Gemeiniglich erreicht ſie eine Höhe von 10 bis 15 Fuſs, und einen ſtarken Stamm zu 30 bis 40 Schuh. Von dem Nuzen kann in der Beſchr. m. Bäume, (S. 39. Tab. 11.) das weitere geleſen werden.

1. Männliche Blumen. 2. 3. Die Staubfäden vergröſſert. 4. Weibliche Blumen. 5. 6. 7. Vergröſſert. 8. Die länglicht haarige Narbe, vergröſſert. 9. Knoſpen Schuppen. 10. 11. Geflügelte Saamen. 12. 13. Saamen. 14. 16. Die Schale. 15. Der Kern.

Pl. 374.

Geniſta Anglica L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 277.

375. Engliſcher Genſter. Stechender Genſter. Kazedorn. *Linn.* ſyſt. veg. S. 645. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 406. ed. R. *Roy.* Lugdb. 371. *Mill.* dict. 8. *Lob.* ic. 293. *Tournef.* inſt. 645. *Linné* Pflanzenſyſt. IV. 208.

Sie wächſt in England, Frankreich und Holland wild.

Pl. 365. [7]

Geniſta tinctoria L. *Beckmann* Landwirthſchaft. 277.

376. Färbender Genſter. Färbergenſt. Gemeiner Genſt. Färberkraut. Färbeblumen. Heideſchmuk. *Linn.* ſyſt. veg. S. 645. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 406. ed. R. Fl. ſuec. 634. mat. med. 347. *Roy.* Lugdb. 371. *Scop.* Fl. Carn. 873. *Pollich.* hiſt. 667. *Mill.* dict. 3. *Hall.* hiſt. 350. *Tournef.* inſt. 643. *Lob.* ic. 2. 89. *Sukow.* angew. bot. II. 360. *Du Roi* I. 291. *Hellat.* 201. *Pörner.* III. 111. 406-426.

Franzöſ. Geniſte oder Genet. Engliſch, Greenweed oder Dyersweed.

Er wächst in Europa in Waldungen und auf Heiden, und ist eine der gemeinsten Färbepflanzen, womit man sowohl gelb, als auf blauem Grunde grün färbt. Aus den Stengeln und Blättern wird das Schüttgelb für die Mahler erhalten.

1. Eine zeitige Schote. 2. Ein Saame.

Pl. 376.

Galium aparine L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 199.

377. Klebkraut. Rauhes Labkraut. *Linn.* syst. veg. S. 151. ed. M. syst. plant. p. I. S. 306. ed. R. Fl. suec. 128. *Roy.* Lugdb. 255. *Scop.* Fl. Carn. 157. *Hall.* hist. 723. *Pollich.* hist. 157. *Blackw.* T. 39. *Oeder.* Fl. Dan. T. 495. *Lob.* 800. *Geofr.* mat. med. III. 102. *Sukow.* angew. Bot. II. 475. *Bryants* Verz. v. Pflanzen II. 386. *Rutty.* Dublin. I. 38. Französ. Gratteron. Craisette. Englisch: Goose-Grass. Cleavers.

Es wächst auf unsern Feldern häufig, und die Wurzel enthält ein rothfärbendes Wesen. Die Saamen werden in Irrland wie Coffee geröstet und zubereitet.

1. Eine vergrösserte Blume. 2. Die Frucht. 3. Ein vergrössertes Blatt.

Pl. 377.

Fragaria Vesca L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 194.

378. Essbare oder gemeine Erdbeer. *Linn.* syst. veg. S. 476. ed. M. syst. plant. p. II. S. 537. ed. R. Fl. lapp. 209. Fl. suec. 450. mat. med. 245. *Roy.* Lugdb. 274. *Kram.* austr. 146. *Mill.* dict. n. 1-4. *Pollich.* hist. 491. *Hall.* hist. 1112. *Scop.* Fl. Carn. 625. *Boehm.* Lips. 423. *Lob.* ic. 697. *Blackw.* T. 77. *Dill.* Hort. Elth. 145. T. 120. f. 146. *Tournef.* inst. 296. *Linn.* Pflanzensyst. VII. 142. *Sukow.* angew. bot. II. 676. *Bryants* Verz. v. Pflanzen I. 235. *Hausvater* III. 252. *Miller* II. 230. *Schrebers* Samml. VIII. 408. Hamb. Magaz. VI. 310. XXVI. 376. Histoire Naturelles des Fraisiers, par M. *Du Chesne* 1766. *Du Hamel* traité des arbres fruit. I. 224. T. I.

Französ. Fraisier des bois. Englisch: The Common or wood Strawberry.

Sie wächst in Europa und kriecht mit ihren Wurzelsprossen auf der Erde. Man hat mehrere Abänderungen, von welchen die folgende merkwürdig sind:

1. Die gem. Walderbeere. 2. Die gem. Gartenerdbeere. 3. Die Virginische Erdbeere, und 4. die stets blühende Erdbeere.

1. Eine Blume.

Pl. 378.

Pl. 378.

Galega officinalis L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 119.**

379. Der gemeine Geiſsklee. Geiſsraute. Sylla italica. Flekenkraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 679. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 521. ed. R. mat. med. 387. ed. IV. 483. *Roy.* Lugdb. 386. *Mill.* dict. n. 1. ic. T. 137. *Hall.* helv. 394. *Riv.* T. 72. *Blackw.* T. 92. *Linné* Pflanzenſyſt. VIII. 671. *Sukow.* angew. bot. 708. *v. Haller* Futterkr. §. 24. *Krauſens* Gärtnerei 650. Engliſch : Goats-Rue.

Er wächſt in Spannien, Italien, der Schweiz und Oeſtreich wild. Stengel und Blumen ſind ein vortrefliches Viehfutter. Wenn er im Auguſt geſäet wird, kann man ihn im folgenden Jahre 3mal mähen. Im Wirtembergiſchen hat Herr Pfarrer *Ammermüller* zu *Derdingen* ſchöne Verſuche mit dieſer Pflanze gemacht, und auch häufig angebauet.

1. Eine reife Schote. 2. Ein Saame.

Pl. 379.

Ervum Lens L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 187.**

380. Die gemeine Linſe. *Linn.* ſyſt. veg. S. 665. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 476. ed. R. mat. med. 382. ed. IV. 478. *Roy.* Lugdb. 389. *Mill.* dict. 2. *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. 900. *Hall.* helv. 421. *Riv.* tetr. T. 35. *Leers* herborn. 587. *Sauv.* monſp. 233. *Linn.* Pflanzenſyſt. VIII. 624. *Sukow.* angew. Bot. 2. 705. *Bryants* Verz. v. Pflanzen I. 481. *Reichart* V. 153. Allgem. Haushalt. und Landw. II. 498.

Franzöſ. Lentille cultivée des Jardins. Nentille. Engliſch, The Lentil.

Sie wächſt im ſüdl. Europa unter dem Getreide wild, und wird durch die Cultur eine der angenehmſten Hülſenfrüchte. Man bauet 1. die *gemeine Linſe*, und 2. die *Pfenniglinſe*, dieſe hat gröſſern Saamen.

1. Eine Blume. 2. Der Saame.

Pl. 380.

Eriophorum vaginatum L. *Beckmann* **Landwirthſchaft. §. 487.**

381. Scheidiges Dungras. Wolliges Alpengras. Alpen Haaſenpfotbinze. Die kleine Seidenbinſe. Sumpf-Wollgras. Sumpfdungras. *Linn.* S. V. S. 102. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 142. ed. R. Fl. ſuec. 45. Fl. lapp. 23. *Roy.* Lugdb. 51. *Oeder.* Fl. dan. T. 236.

236. *Pollich.* pal. 51. *Mattuſchk.* ſil. 40. *Mönch.* haſs. 40. *Hudſon.* Fl. Angl. T. I. 22. *Hall.* helv. 1332. *Scheuchz.* gram. 302. T. 7. f. 1. 2. *Linn.* Pflanzenſyſt. XII. 158. *Sukow.* angew. bot. II. 796. *Gleditſch.* verm. Schr. I. 233. Schwed. Abth. VII. 51. *Schäffer* in Abh. d. Kurf. Akad. d. Wiſſenſch. 1763. II. 261. Kurpf. Bemerk. 1779. 352. *Beckmanns* Bibl. VIII. 168.

Wächſt durch ganz Europa auf feuchten Triften und Wieſsgrund, und blühet im Mai. Wegen der vorzüglich feinen Seide des Saamens, verdient dieſe Art ſowohl wie die andre *Seidenbinſe* (*Eriophorum polyſtachion*) L. mehrere Aufmerkſamkeit. Sie läſst ſich beſonders in Verbindung mit Schaaf- oder Baumwolle ziemlich gut ſpinnen, und man hat, nach Herrn Hofr. *Mayers* Berichte, in einer Fabrik, die bei Prag betrieben wurde, Verſuche gemacht, Hüthe daraus zu verfertigen, welche ſchön, glänzend und leicht, aber nicht ſo dauerhaft waren.

1. Die vergröſſerte Staubfäden. 2. Ein Saame.

Pl. 381.

Cucurbita Lagenaria L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 188.

382. Flaſchenkürbis. Pilgrimsflaſche. Keulenkürbis. Weichblätterichter Kürbis. Trompetenkürbis. Herkuleskeule. Langer Kürbis. *Linn.* S. V. S. 868. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 202. ed. R. mat. med. 581. *Mill.* dict. n. I. *Haſſelg.* it. 488. *Moris.* hiſt. 2. 23. f. 1. T. 5. f. 3. *Burm.* Fl. ind. 209. *Linné* Pflanzenſyſt. X. 236. *Sukow.* angew. bot. II. 789. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 412. *Medicus* Bot. Beob. 1782. 255.

Franzöſ. Calebaſſe des pélerins. Courge d'Amerigue. Courge des pelerins. Flacon. Engliſch: Bottle Gourd lang Gourd.

Er ſoll in Indien einheimiſch ſeyn, wo die gemeine Leute ſich deſſelben zuweilen zur Speiſe, beſonders aber der Rinde zu Flaſchen, Löffeln, und anderm Hausgeräthe bedienen.

1. Der Kelch. 2. u. 3. Die Geſchlechtstheile.

Pl. 382.

383. Eine zeitige Frucht von der Flaſchenkürbis.

Pl. 383.

Avena Sativa alba L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 77.

384. Der *gemeine weiſſe Hafer.* Der glatte Hafer. *Sukow* angew. bot. II. 824. *Krünitz.* oek. Encycl. II. 671. *Mills.* Feldwirthſchaft I. 454. *Willemat.* in Schw. Abh. XIII.

XIII. 240. *Schrebers* Samml. IX. 197. XIV. 376. Deſſen neue Samml. II. 432. Deſſen Beiträge I. 244. Hannöv. nüzl. Samml. 1787. 398. *Bryants* Verz. v. Pflanzen I. 517. II. 425. Engliſch, Manured white Oat.

Er wird am häufigſten gebauet, und kann durch gute Cultur zu einem beträchtlichen Ertrag gebracht werden. Hieher gehört: a. Der *ſchwere Engliſche Hafer.* Winterhafer. b. Der *weiſſe frühzeitige* oder *Auguſthafer.* Empfiehlt ſich wegen ſeiner frühern Reife. c. Der *dreikörnige* oder *Fahnenhafer.*

1. Eine vergröſſerte Blume.

Pl. 384.

Avena Orientalis L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 77.

385. Der Ungariſche, Türkiſche oder welſche Hafer. *Schrebers* Spicileg. Flor. Lipſ. n. 987. *Sukow.* angew. bot. II. 826. *v. Haller* in den Novis Comment. Soc. regiæ Sc. Gœt. T. V. VI. §. 26. *Schrebers* neue Cameralſchr. I. 212. Beiträge I. 245. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 424.

Dieſe Haferart fodert einen wohlbearbeiteten und gutgedüngten Boden, muſs früher als der weiſſe Hafer geſät werden, weil er ſpäter reift, und bringt mehlreichere Körner, und ein gelberes, dem Vieh angenehmeres Stroh, als der gemeine. Sein Ertrag iſt nach Herrn Hofr. *Sukow* gegen dieſen, wie 25. gegen 18.

Pl. 385.

Atriplex hortenſis L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 164.

386. Gartenmelde. *Linn.* ſyſt. veg. S. 909. ed. M. ſyſt. plant. p. IV S. 324. ed. R. mat. med. 1493. *Roy.* Lugdb. 217. *Mill.* dict. n. 1. *Gmel.* Fl. ſib. III. 71. *Blackw.* T. 99. & 552. *Linné* Pflanzenſyſt. X. 323. *Sukow.* angew. bot. II. 577.

Franzöſ. Arrache oder bonne Dame. Engliſch: Orrache.

Sie iſt in der Tartarei einheimiſch, und wird zuweilen in unſern Gärten gezogen, wo ſie wie Spinat verbraucht werden kann. Man findet *weiſſe, gelbliche, rothe,* und *ſchwarze* Sorten von ihr.

Staatsbibliothek Augsburg

Pl. 386.

Arundo Arenaria L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 26.

387. Sandrohr. Sandſchilf. *Linn.* ſyſt. V. S. 123. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 228. ed. R. Fl. ſuec. 102. 108. Fl. lapp. 43. *Reyger.* Gedon. I. 39. *Weber* Spicil. Fl. Gœtt. 5. *Hudſon.* Fl. angl. T. I. 54. *Scheuchz.* gram. 138. *Lob.* ic. 89. *Linné* Pflanzenſyſt. XII. 506. *Sukow.* angew. bot. II. 833.

Es wächſt im Sande an Europäiſchen und Amerikaniſchen Meerufern. Vermittelſt ſeiner häufigen Blätter, hält es den aus der See ausgeworfenen Flugſand zurük, daſs er nicht weiter ins Land fliegen kann. Die Holländer bedienen ſich dieſes Rohrs zur Befeſtigung der Duynen.

1. Das Zwitterblümgen.

Pl. 387.

Salix Aurita L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 275.

388. Salveyweyde. Die kleine Werftweide. Geöhrte Weide. *Linn.* ſyſt. veg. S. 880. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 230 ed. R. Fl. ſuec. 891. Fl. lapp. 369. T. 8. f. Y. *Roy.* Lugdb. 84. *Pollich.* hiſt. 921. *Hall.* hiſt. 1652. *Roi.* Fl. angl. III. 350. *Linn.* Pflanzenſyſt. IV. 560. *Sukow* angew. bot. II. 43. *Jung.* Forſtw. I. 113. *Hofmann* faſc. I. 30. T. IV. f. 1. 2. v. f. 3. *Gleditſch* Forſtw. II. 7.

Franzöſ. Petit paule ou marceau à feuilles rondes. Engliſch: The dwarf round leav'd Sallow.

Sie wächſt in den nördl. Gegenden von Europa, in Teutſchland und andern Orten in Wäldern und auf feuchten Pläzen.

1. Männliche Blumen. 2. Die Staubfäden vergröſſert. 3. Weibliche Blumen. 4. Der Fruchtknoten. 5. Ein Käzgen mit Saamen. 6. 7. Der Saame mit der Kapſel.

Pl. 388.

Salix Triandra L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 275.

389. Die Buſch-Korb- oder Erdweide. Die 3 Fädige Weide. Mandelweide. Pfirſchweide. Schlichweide. Schälweide. Hagerweide. Pfahlweide. *Linn.* ſyſt. veg. S. 879. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. 223. ed. R. *Hall.* helv. 152. *Gmel.* Fl. ſib. I. 155. T. 34. f. 3. *Pollich.* hiſt. 916. *Scop.* Fl. Carn. 1214. *Hall.* hiſt. 1637. *Rai.* hiſt. 1420. *Hofmann* faſc. II. 45. T. 9. 10. *Linn.* Pflanzenſyſt. II. 400. *Du Roi.* II. 384. *Hudſon* Fl. Angl. T. II. 425. *Gleditſch* Forſtw. II. 44. *Du Hamel* arb. I. 152. *Sukow* angew. bot. II. 38.

Franzöſ.

Franzöſ. Saule de feuilles d'Amandier. Engliſch, Smooth willow, almond leaved willow.

Sie wächſt in den mehreſten Gegenden in Europa an ſumpfigen Orten wo ſie buſchig bleibt.

1. Männliche Blumen. 2. Die Staubfäden vergrößert. 3. Weibliche Blumen. 4. Der Fruchtknoten vergrößert. 5. 6. Saamen. 7. Ein Zweig mit Blättern.

Pl. 389.

Arctium Lappa L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 191.

390. Die gemeine Klette. Luzenklette. Roſsklette. Grindwurz. Klettendiſtel. Hopfenkletten. *Linn.* ſyſt. veg. S. 723. ed. M. ſyſt. pl. p. III. S. 667. ed. R. Fl. ſuec. 651. 712. mat. med. 501. *Berg.* mat. med. T. II. 406. *Murr.* app. med. T. I. 83. *Roy.* Lugdb. 144. *Mill.* dict. 1. *Scop.* Fl. Carn. 2. 995. *Pollich.* pal. 759. *Mattuſchk.* ſileſ. 681. *Hudſon.* Fl. angl. T. II. 348. *Blackw.* T. 117. *Oeder.* Fl. Dan. T. 642. *Hall.* helv. 161. *Kramer* auſtr. 215. *Cam.* Epit. 887. *Linné* Pflanzenſyſt. IX. 128. *Sukow.* angew. Bot. II. 727. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 76.

Franzöſ. Bardane. Glouteron. Engliſch: Common Burdock.

Sie wächſt an ungebauten Orten, macht aber auch zuweilen an gebauten Plä- zen ein Unkraut. Auſſer ihrem Gebrauch in der Arzneikunſt, können die jungen Triebe wie Spargel genuzt werden.

1. Eine Kelchſchuppe. 2. Ein Saame.

Pl. 390.

Aſclepias Syriaca L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 198.

391. Syriſche Asclepin. Seidenpflanze. Aegyptiſcher Hundskohl. *Linn.* ſyſt. V. S. 259. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 609. ed. R. *Roy.* Lugdb. 410. *Mill.* dict. n. 5. *Blackw.* T. 521. *Tournef.* inſt. 90. T. 21. *Linn.* Amoen. acad. III. 404. Pflanzenſyſt. V. 778. *Kalms* Reiſen III. 259. 319. *Sukow.* angew. Bot. II. 537. *Bryants* Verz. v. Pflanzen I. 78. *Medicus* Bot. Beob. 1782. 36. *Gleditſch.* verm. Abh. I. 249. *Mönchs* Verz. II. Mem. de l'Acad. de Dijon. 1769. *Schrebers* neue Samml. VI. 384.

Franzöſ. Ouatier. Houatte de Syrie. La Soyeuſe. Engliſch, Greater Syrian Dogs-bane.

Sie wächſt in Syrien, Arabien und Nordamerica, und bringt viele Blumenſchir- me und lange Saamenbälge. An den Saamen hängt eine lange und glänzende Seide, welche theils allein, theils mit Zuſaz von Baumwolle und Floretſeide, auch feiner Lammwolle, einen zarten Faden gibt. In Canada werden die zarten Stengel dieſer Pflanze,

Pflanze, im Frühjahr als Spargel verſpeiſst, und man kocht auch aus den Blumen braunen Zuker.

1. Das Honigbehältniſs. 2. Ein Fruchtknoten. 3. Zeitige Kapſel. 3. 4. Saamen.

Pl. 391.

Apium graveolens L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 170.

392. Selery. Celleri. *Linn.* ſyſt. V. S. 292. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 726. ed. R. Hort. Cliff. 107. Fl. ſuec. n. 262. mat. med. n. 128. *Roy.* Lugdb. 115. *Gouan.* monſp. 157. *Ger.* Prov. 256. *Gort.* belg. 86. *Mill.* dict. n. 4-6. Apium paluſtre. S. A. offic. *C. Bauh.* pin. 134. *Blackw.* T. 445. *Pollich.* palat. n. 308. *Hall.* hiſt. 784. *Cam.* epit. 527. Seſeli graveolens. *Scop.* Fl. Carn. n. 360. *Dod.* pempt. 695. *Lob.* ic. 707. β. Apium dulce, Celleri italorum. *Tournef.* inſt. 305. *Linné* Pflanzenſyſt. VI. Th. S. 207. *Neck.* gallob. S. 152. *Ludw.* ect. T. 180. *Sukow.* oek. bot. S. 221. Fl. Dan. T. 790. *Reichart.* IV. 44. *Lueders* Briefe 300. De Combe 209. *Sukow* angew. bot. II. 566.

Franzöſ. Celleri. Ache oder Celeri des Marais. Engliſch, Smallage.

Von dieſer Pflanze, welche auch ein ſehr gemeines Gewächs iſt, gibt es zweierlei in den Eigenſchaften ſehr von einander verſchiedene Sorten, nemlich eine zahme und eine wilde; die leztere wächſt überall in Europa an feuchten Orten, wo ſie im Julius, Auguſt und September blühet, und hat einen ſtarken widrigen Geruch und einen ſcharfen ekelhaften Geſchmak, die erſtere aber welche man häufig in den Gärten ziehet, iſt mild, ſüſs, und angenehm gewürzhaft. Von dieſer gibt es wieder zweierlei, nemlich *a)* den Kräuterſellery, Apium dulce Mill. und den *b)* Wurzelſellery, Apium rapaceum Mill. Erſtere hat eine Spindelförmige äſtige Wurzel, und ein ſtarkes Kraut, leztere aber hat gröſſere, rundlichte, oder knollichte Wurzeln; dieſe Wurzeln ſind bei beiden weiſs, und zwei Jährig. Alles Vieh friſst dieſes Kraut, nur die Pferde nicht.

1. Eine vergröſſerte Blume.

Pl. 392.

393. Die zeitige Wurzel von dem Cellerie. Apium rapaceum. *Mill. Sukow.* angew. bot. II. 566. *Bryants* Verz. v. Pflanzen II. 81.

Franzöſ. Celeri. Engliſch, Celery.

Pl. 393.

Pyrus amelanchier L. *Sukow.* angew. bot. II. 323.

394. Der Amelanchier. Guantelbeerenbaum. Fliegenbeerbaum. Flühbirn. Flühebirlein. *Linn.* S. V. S. 466. ſyſt. plant. p. II. 498. ed. R. *Mill.* dict. n. 5. ic. T. 178. f. I. *Pollich.* hiſt. 275. *Hall.* hiſt. ſyſt. helv. 352. *Du Roi* Harbk. II. 219. *Scop.* Fl. Carn. 595. *Roy.* Lugdb. VII. *Linn.* Pflanzenſyſt. III. 651. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. T. 300. *Sukow* angew. bot. II. 323. *Jungs* Forſtw. I. 128. *Cranz* Fl. auſtr. faſc. III. *Du Hamel.* arb. 8. *Hausvater* III. 203. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 264. *Kerners* Bäume und Staud. S. 117. Tab. 52. Franzöſ. Amelanchier.

Man findet ihn ſowohl in den ſüdl. Gegenden von Europa, als auch hin und wieder in Teutſchland wild. Die Früchte haben 5-10 Kerne, ſind weich und von ſüſſem Fleiſche, eſsbar, und vornehmlich *v. Haller* und *Du Roi* zu den Birnen geordnet worden.

1. Die Zwitterblumen. 2. Der Kelch. 3. Ein Blumenblat. 4. Die Staubfäden. 5. Einer vergröſſert. 6. Der Kelch. 7. Die Narben vergröſſert. 8. Eine halbzeitige Frucht. 9. Ganz zeitig. 10. Eine aufgeſchnitten. 11. Der Saame. 12. Vergröſſert.

Pl. 394.

Corylus Avellana L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 229. 277.

395. Die gemeine Haſelnuſs. Haſelſtaude. Haſelnuſsſtrauch. *Linn.* ſyſt. veg. S. 859. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 169. ed. R. Fl. ſuec. 873. mat. med. 431. *Roy.* Lugdb. 81. *Hall.* helv. 159. *Gmel.* Fl. ſib. I. 150. *Mill.* dict. 1. 2. *Scop.* Fl. Carn. 1192. *Pollich* hiſt. 912. *Hall.* 1625. *Lob.* ic. 2. 192. *Blackw.* T. 293. *Du Hamel* arb. I. 188. T. 77. *Linn.* Pflanzenſyſt. IV. 507. *Sukow* angew. bot. II. 936. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 560. *Du Roi.* I. 173. *Hausvater* III. 826.

Franzöſ. Noiſettier. Coudrier Sauvage. Avellines. Engliſch, The Hazelnut.

Ein einheimiſcher Strauch, der ſich in unſern Wäldern und an Heken findet. Das Holz dient zu Faſsreifen und guten Reiſskohlen. Man hat verſchiedene Abänderungen, davon ich nur gegenwärtige anzeige: 1. Die *Zellernuß*, mit groſſen runden, oben platt gedrükten Nüſſen, deren Schale braun und weiſs geſtreift iſt. 2. Die *Mandelnuß*, mit langer, dünner, zugeſpizter, hellbraunſchaaligter, ſüſskerniger Nuſs.

1. Männliche Käzgen. 2. Eine Schuppe mit den Staubfäden. 3. Einer vergröſſert. 4. Weibliche Blumen. 5. Eine vergröſſert. 6. Die zwei Narben mit dem Fruchtknoten. 7. Eine Nuſs mit dem Kelch. 8. Dieſe aufgeſchnitten.

Pl. 395.

Sambucus Ebulus L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 277.

396. Der Attich. Zwergholunder. Niederholder. *Linn.* ſyſt. veg. S. 295. ed. M. ſyſt. plant. p. I. S. 736. ed. R. Fl. ſuec. 265. mat. med. 149. *Roy.* Lugdb 245. *Scop.* Fl. Carn. 371. *Pollich.* hiſt. 312. *Hall.* hiſt. 671. *Matth. Dioſc.* 783. *Blackw.* T. 488. *Linn.* Pflanzenſyſt. III. 363. *Sukow* angew. bot. II. 147. *Du Roi.* II. 415. *Mönchs* Verz. 128. *Cramer* T. 32. b. Franzöſ. Yeble. Engliſch, Dwarf-Elder.

Er wächſt bei uns in Gräben an Heken und Holzungen. In der Arzneikunſt werden die Beere, ſo wie die Wurzel, die innere Rinde, die Blätter und Blüthen gebraucht, welche auch dem Ungeziefer zuwider ſeyn ſollen.

1. Die Blume. 2. Der Kelch, vergröſſert. 3. Eine vergröſſerte Blume. 4. Eine aufgeſchnittene Beere. 5. Der Saame. 6. Vergröſſert. 7. Derſelbe aufgeſchnitten.

Pl. 396.

Sonchus arvenſis L. *Sukow.* angew. bot. II. 722.

397. Akergänſediſtel. Saudiſtel. *Linn.* ſyſt. veg. S. 712. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 621. ed. R. Fl. ſuec. 642. 687. *Pollich.* pal. 726. *Mattuſchk.* ſileſ. 557. *Oeder* Fl. Dan. T. 606. *Scop.* Fl. Carn. 2. 974. *Hall.* helv. 23. *Hudſon.* Fl. Angl. T. II. 337. *Kramer* auſtr. 229. *Lob.* ic. 237. *Linné* Pflanzenſyſt. IX. 24. *Sukow* angew. bot. II. 722.

Ein ſehr häufiges Unkraut auf unſern Aekern.

1. Ein zungenförmiges Zwitterblümchen. 2. Ein Saame.

Pl. 397.

Urtica dioica L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 121. 357.

398. Gemeine oder groſſe Neſſel. Groſſe Brenneſſel. *Linn.* S. V. S. 849. ed. M. ſyſt. plant. p. IV. S. 130. ed. R. Fl. ſuec. 774. 863. Fl. lapp. 374. mat. med. 557. *Roy.* Lugdb. 210. *Gmel.* Fl. ſib. III. 30. n. 19. *Mattuſchk.* Fl. ſileſ. 690. *Pollich.* pal. 901. *Hudſon* Fl. Angl. T. II. 417. *Blackw.* T. 12. *Oeder* Fl. Dan. T. 746. *Hall.* helv. 1614. *Haſelqu.* it. 487. it. 487. *Linn.* Pflanzenſyſt. X. 175. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 193. *Sukow* angew. bot. II. 484. Schwed. Abh. IX. 86. *Schrebers* Samml. XV. 172. *v. Juſti* oek. Schr. II. 438. *Lipz.* Samml. 1745. 747. Journ. oecon. ſept. 1766. 386. Muſ. ruſtic. III. 258. 286. *Pörner* III. 604.

Franzöſ. Grande Ortie. Engliſch, Common Stinging Nettle.

Sie

Sie iſt ein ſehr gemeines Unkraut, könnte aber nach manchen Erfahrungen als ein gutes Futterkraut für milchendes Rindvieh und Schaafe dienen. Ihre erſten Keime liefern einen guten Salat, und die Stengel ein fadiges Weſen.

1. u. 2. Der Saame, wie er noch mit dem Kelch umgeben iſt. 3. Ein vergröſſertes Haar.

Pl. 398.

Ulex europæus L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 138.

399. Stechginſter. Europäiſcher Hekſaamen. Heideginſter. Ilex. Stachelichter Ginſter. Pfriemenkraut. *Linn.* ſyſt. veg. S. 648. ed. M. ſyſt. plant. p. III. S. 417. ed. R. *Roy.* Lugdb. 372. *Mill.* dict. n. 1. *Tournef.* inſt. 645. *Linn.* Pflanzenſyſt. IV. 228. *Bryants* Verz. v. Pflanz. II. 201. *Sukow* angew. bot. II. 410. *Arthur Toungs* oek. Reiſen III. 130. T. 1. f. 3. Muſ. ruſtic. II. 126. 301. III. 215. VI. 18. *Kalms* Reiſe I. 214. *Hausvater* V. 348. *Forſtmagazin* V. 239. *Mönchs* Verz. 136.

Franzöſ. Jonc épineux. Ajone. Laude épineuſe. Jonc marin. Engliſch, Furze whins or groſſe.

Er wächſt in verſchiedenen Gegenden von Europa wild. Herr *Eddiſon* in England gebrauchte ihn mit Nuzen zum Futter für Pferde, nachdem die Zweige, auf Mühlen mit ſenkrechten Steinen zerquetſcht worden.

1. Eine Blume. 2. Die Hälfte der Schote mit Saamen.

Pl. 399.

Tropæolum majus L. *Beckmann* Landwirthſchaft. §. 198.

400. Groſe indianiſche Kreſſe. Capuzinerkreſſe. Groſſe Kapuzinerblume. *Linn.* S. V. S. 357. ed. M. ſyſt. plant. p. II. S. 144. ed. R. *Mill.* dict. n. 2. *Will.* peruv. III. 14. T. 8. *Herm.* Lugdb. 618. T. 629. *Linné* Pflanzenſyſt. VI. 407. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 222. 223. *Sukow* angew. bot. II. 626. Schwed. Abh. XXIV. 291.

Franzöſ. Creſſon d'inde. Capucine. Engliſch, Indian Creſs.

Dieſe in unſern Gärten 1 jährige Pflanze, wächſt in Peru wild. Die Blumen können als Salat, die mit Eſſig eingemachten Früchte aber wie Kapern geſpeiſst werden. Nach der *Fräulein von Linné* Beobachtungen haben die Blumen des Nachts einen leuchtenden Schein.

1. Die Staubfäden. 2. Zeitiger Saamen.

Pl. 400.

Valeriana locusta olitoria L. *Beckmann* Landwirthschaft. §. 181.

401. Rapünzelsalat. Feldsalat. Kleiner Baldrian. Lämmersalat. Akersalat. Nüssgen Salat. Akerlattich. *Linn.* S. V. S. 80. ed. M. syst. plant. p. I. S. 89. ed. R. Fl. suec. 36. *Mill.* dict. n. 9. 10. 11. *Scop.* Fl. Carn. 46. *Roy.* Lugdb. 235. *Tournef.* Cor. 6. *Hall.* helv. 666. *Rivin.* monsp. 6. *Roi.* Luppl. III. 244. *Tournef.* inst. 132. *Lob.* ic. 716. *Linné* Pflanzensyst. V. 187. *Sukow.* angew. bot. II. 464. *Bryants* Verz. v. Pflanz. I. 165. *Hall.* hist. Stirp. I. 94. n. 214.

Diese in Europa einheimische Pflanze, empfiehlt sich durch den allgemeinen Gebrauch der Blätter und ganzen Triebe zu Salat, um so mehr da sie auch selbst im Winter treibt, und immer etwas neues zu Salat liefert. Sie ist in Ansehung des Bodens und der Lage vielen Abänderungen unterworfen.

1. Der Kelch, und 2. Eine aufgeschnittene Blume, vergrößert.

Ende des IV. Bandes.

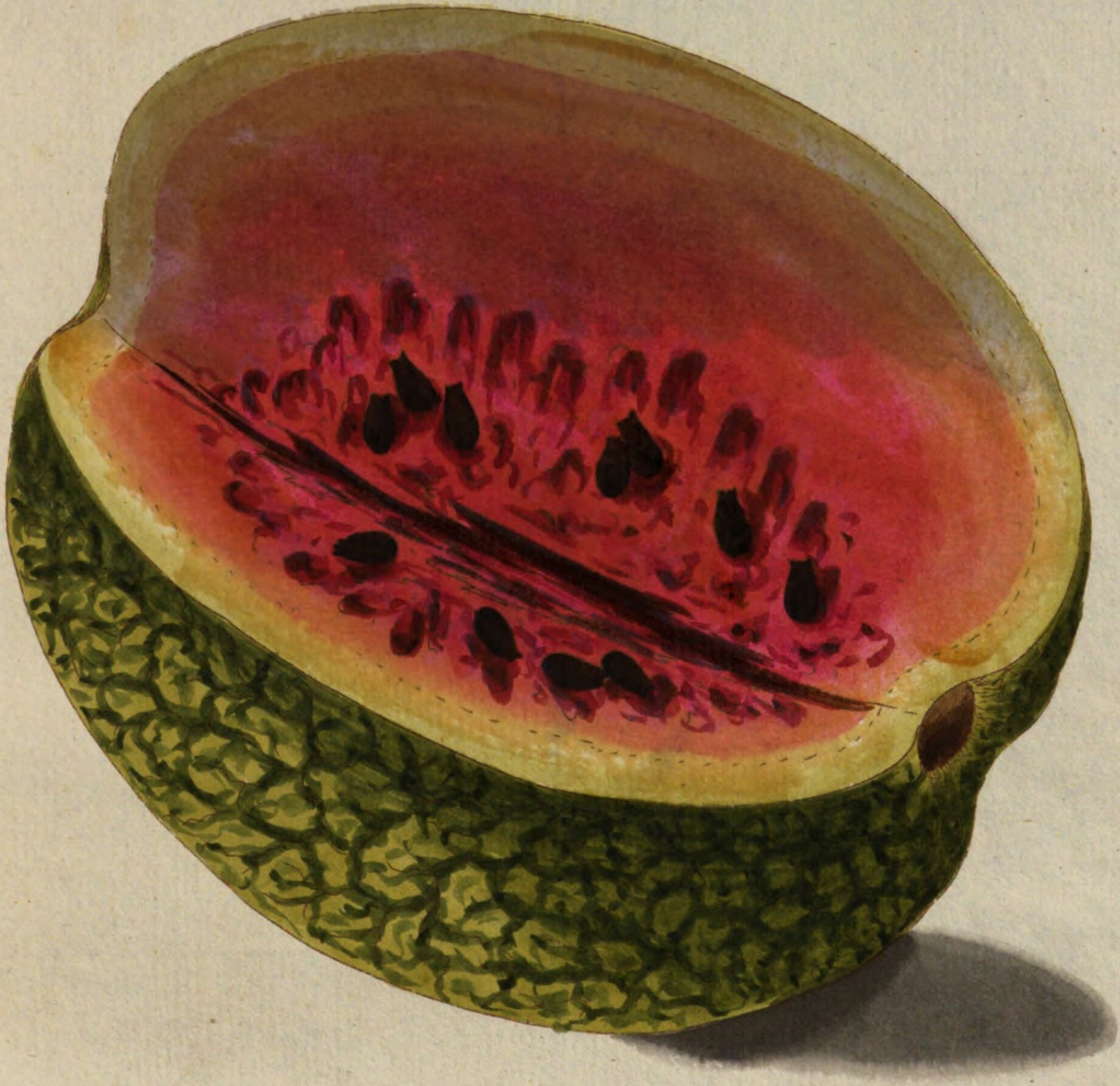
Wegen vielen Geschäften und öfterer Abwesenheit bitte ich folgende Fehler zu verbessern.

Tab.	203.	statt	Rumex acetosa	—	Rumex Scutatus L.
—	213.	—	Briza minor	—	Briza media L.
—	258.	—	Die Frucht &c.	—	Die Wurzel &c.
—	281.	—	Myagr. Sativum	—	Myagrum paniculatum L.
—	286.	—	Scirpus Cæspifosus	—	Scirp. bæothryon Ehrh.
—	295.	—	Brassica Camp.	—	Brassica orientalis L.

In Commission der Cottaischen Buchhandlung in Tübingen.



Cucurbita citrullus L.



Die zeitige Wassermelone.



Achilea ptarmica L.



Aesculus Hyppo_castanum L.



Aethusa cynapium L.



Satureja hortensis L.



Allium ascalonium L.



Alsine media L.



Apocynum frutescens L.



1

Spergula nodosa L.



Braſsica gongylodes.



Braſsica napobraſsica L.

313.



Brassica erucastrum L.



Campanula Trachelium L.



Cannabis sativa L.



Carlina vulgaris L.



Cicer arietinum L.



Colchicum autumnale L.



Erigeron canadense L.



Daucus carotta L.



Genista germanica L.



Heracleum sphondylium L.



Festuca ovina L.



Epilobium angustifolium L.



Juglans alba L.



Ilex aquifolium L.



Pinus picea L.



Lathyrus Tuberosus L.



Ledum palustre L.



Lonicera xylosteum L.



Rubus idæus L.



Lychnis viscaria L.



Matricaria parthenium L.



Mentha arvensis L.



Mercurialis perennis L.



Nicotiana glutinosa L.



Ocymum basilicum L.



Phascolus nanus L.



Pinguicula vulgaris L.



Papaver sommniferum L.



Ononis spinosa L.



Vaccinium vitis idæa L.



Ligustrum vulgare L.

345.



Pinus strobus L.



Poa aquatica L.



Polygonum fagopyrum L.



Cuscuta europaea L.

349.



Panicum capillare L.



Thuja occidentalis L.



Zea mays L.



Ein zeitiger Mayskolben.



Fraxinus excelsior L.



Poa pratensis L.



Solidago virga aurea L.



Smyrnium olusatrum L.



Sedum reflexum L.



Solanum nigrum L.



Sanguisorba officinalis L.



Rosmarinus officinalis L.



Rosa villosa L.



Rhus coriaria L.



Rhus radicans L.



Prunus Cerasus austera.



Galium mollugo L.



Nigella sativa L.



1

Morus rubra L.

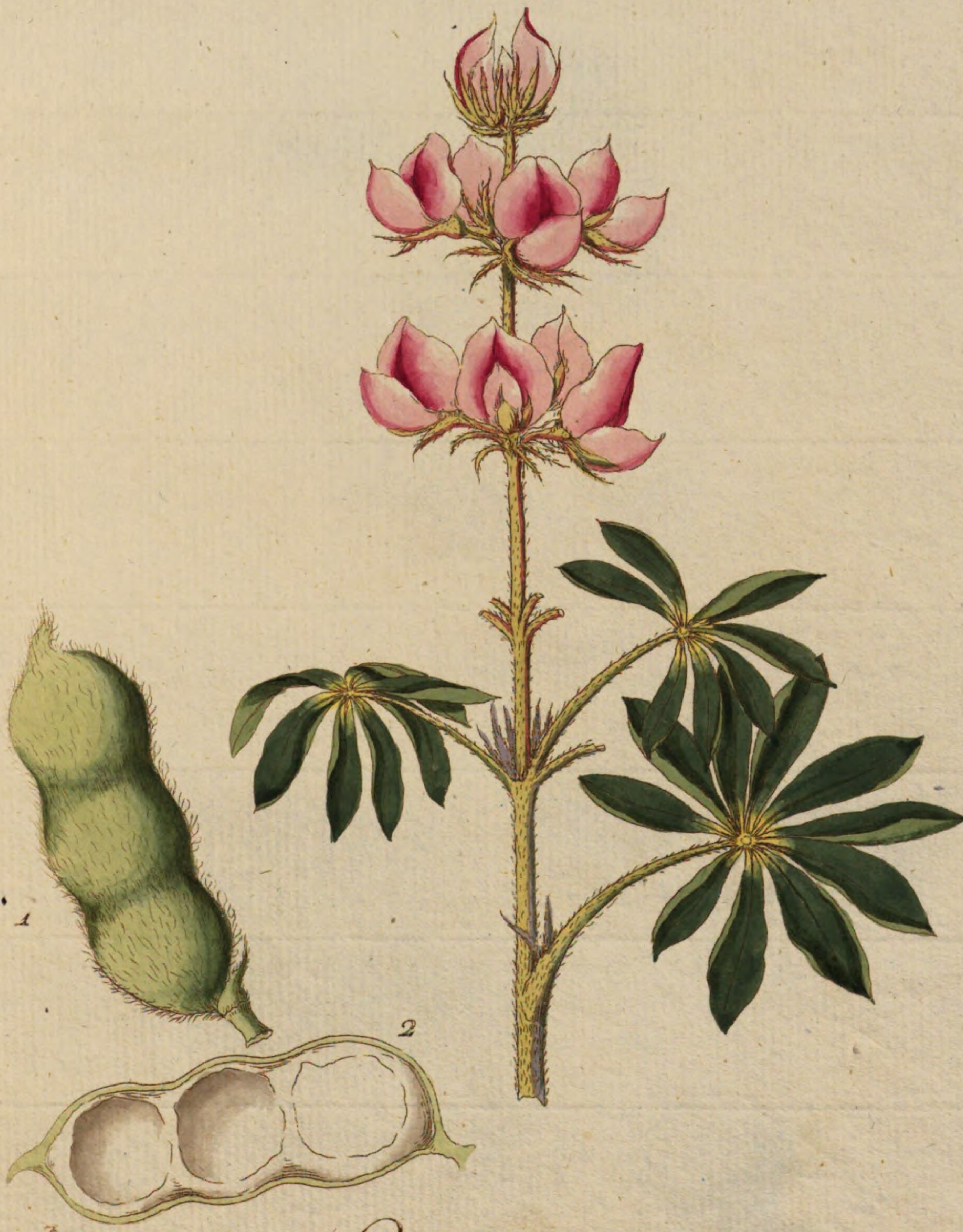


Mentha sativa L.



1

Medicago falcata L.



Lupinus varius L.



Solanum Tuberosum esculentum L.



Die zeitige Knollenwurzel.



Carpinus betulus L.



Genista anglica L.



Genista tinctoria L.



Galium aparine L.



1

Fragaria vesca L.



Galega officinalis L.



Ervum lens L.



Eriophorum vaginatum L.



Cucurbita lagenaria L.



Die Frucht von Cucurbita lagenaria L.



Avena sativa L.



Avena orientalis L.



Atriplex hortensis L.



Arundo arenaria L.



Salix aurita L.



Salix triandra L.



Arctium lappa L.



Asclepias syriaca L.



Apium graveolens L.



Die Cellerie-Wurzel.



Pyrus amelanchier L.



Corylus avellana L.



Sambucus ebulus L.

396.



Sonchus arvensis L.



Urtica dioica L.



Ulex europæus L.



Tropaeolum majus L.

Grose indianische Kresse



Valeriana locusta olitoria.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Kerner, Johann Simon

Abbildung aller ökonomischen Pflanzen

Bd.: 4.

Stuttgart (1791)

Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek -- 4 Nat 459 -4
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11220601-9
VD18 15541517-001